

Enfocus PitStop 6.0 操作手册

第一章 启动 Pitstop

1.1 启动 Enfocus Pitstop Professional

Enfocus Pitstop Professional 作为 Adobe Acrobat 的插件，因此需要在 Acrobat 启动该程序

1.1.1 启动 Adobe Acrobat

（如果在启动 Acrobat 时按住 SHIFT 键，则 Acrobat 将不启用任何插件，即无法使用 Enfocus Pitstop）

1.1.2 选择文件>打开

1.1.3 选择您所要打开的 PDF 文件

1.1.4 点击 Enfocus Pitstop Professional 工具条上的任意按钮，此时将显示 Enfocus Pitstop Professional 提示窗口几秒钟

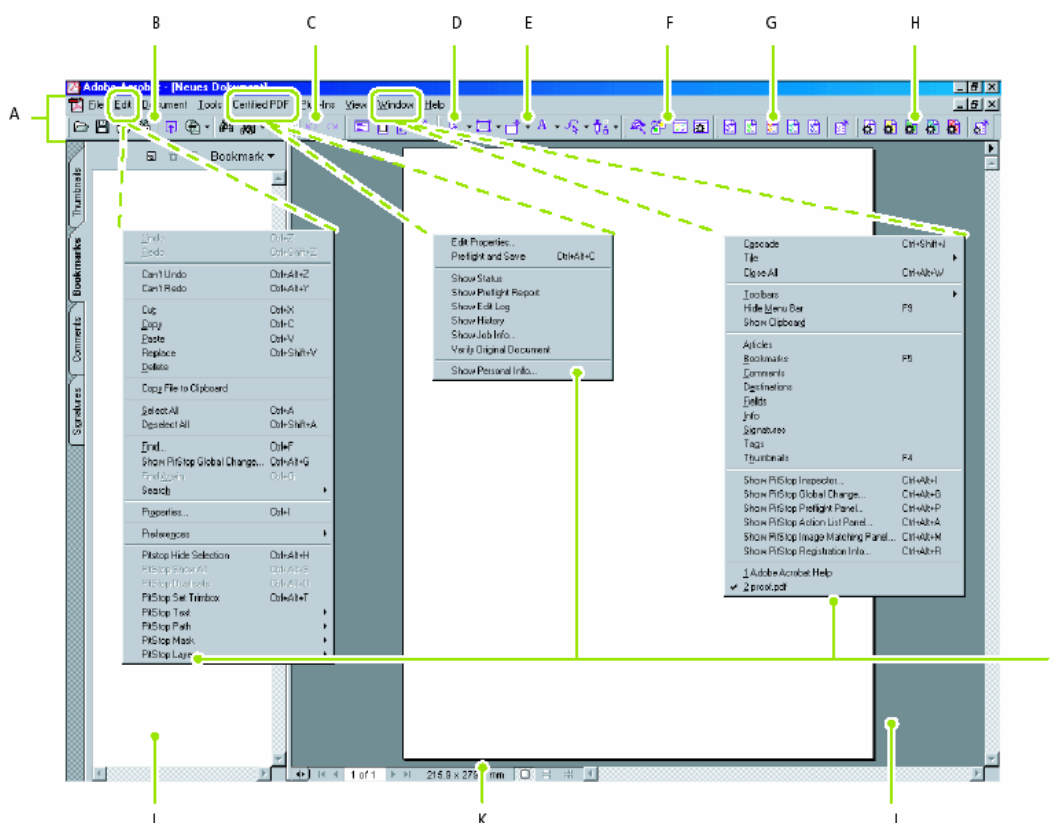
1.2 取得帮助菜单

选择帮助>增效工具帮助>Enfocus Pitstop Professional

第二章 Enfocus Pitstop Professional 工作界面

2.1 在 Acrobat 中的工作界面

A. Menu bar B. Acrobat File toolbar C. Enfocus PitStop Undo & Redo toolbar D. Enfocus PitStop View toolbar E. Enfocus PitStop Tools toolbar F. Enfocus PitStop Window toolbar



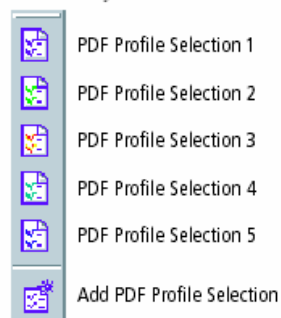
G. Enfocus PitStop PDF Profile toolbar H. Enfocus PitStop Action List toolbar I. Dedicated PitStop Professional commands J. Document pane K. Status bar L. Navigation pane

2.2 Enfocus Pitstop Professional 工具条按钮

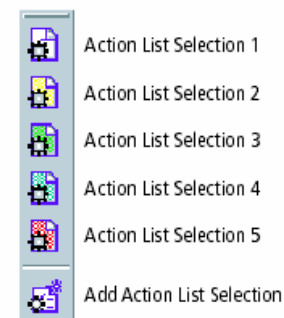
Enfocus PitStop Panels



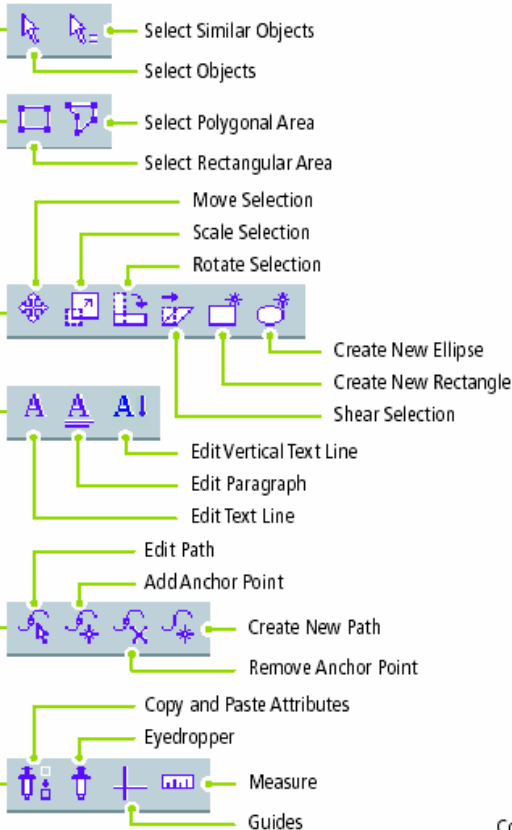
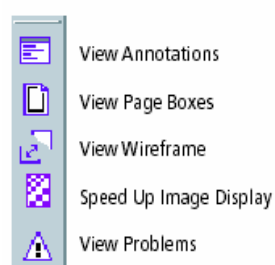
Enfocus PitStop PDF Profiles



Enfocus PitStop Action List Toolbar



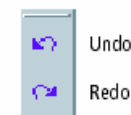
Enfocus PitStop View Buttons



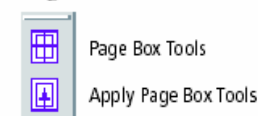
Enfocus PitStop Editing Tools



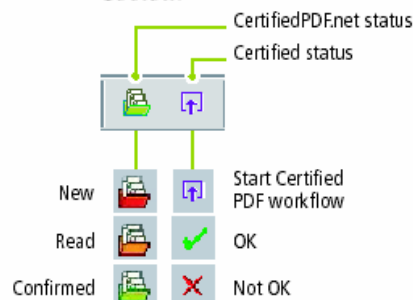
Enfocus PitStop Undo & Redo



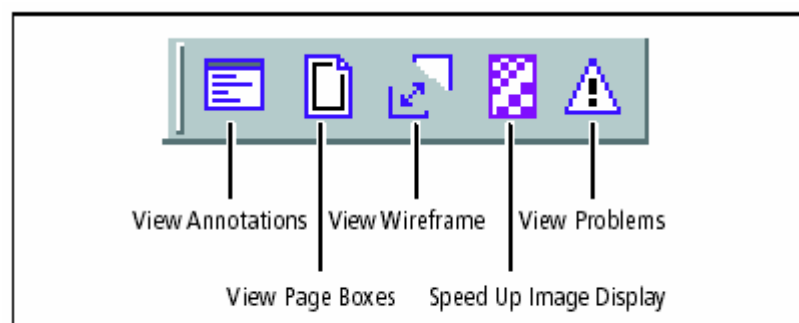
Enfocus PitStop Page Box Tools



Enfocus Certified PDF Toolbar



2.3 视图按钮工具条



Enfocus PitStop Professional View Buttons toolbar buttons



显示\隐藏注解



显示页面边界及出血范围



切换预视模式及草图模式

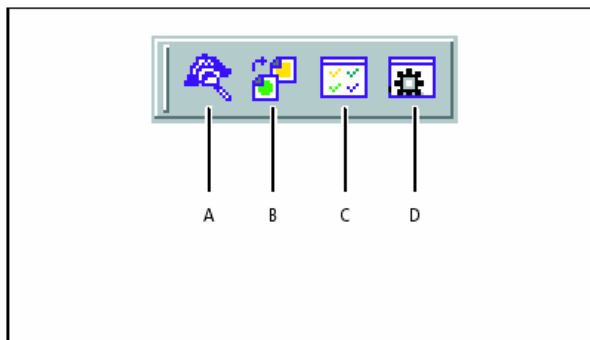


加速图像显示



显示导览窗口，显示错误信息

2.4 窗口按钮工具条



A. Enfocus PitStop Inspector B. Enfocus PitStop Global Change C. Enfocus PitStop PDF Profile Control Panel D. Enfocus PitStop Action List Control Panel

A 显示 Pitstop Inspector 面板

B 显示 Pitstop Global Change 面板

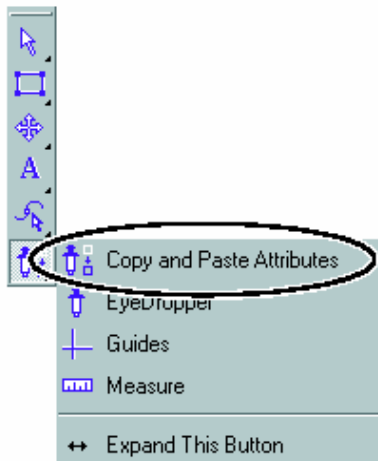
C 显示 Pitstop PDF Profile 控制面板

D 显示 Pitstop Action List 控制面板

第三章 PDF 文件的基本信息

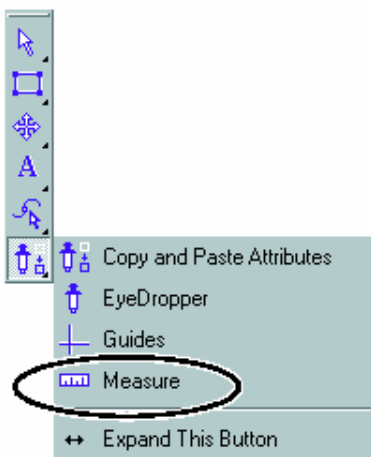
此章节介绍 Pitstop 对 PDF 文件的一些基本编辑功能，包括属性的拷贝粘贴、测量文档中的两点间距、添加删除导线、以及撤消及重复功能

3.1 拷贝及粘贴物体属性

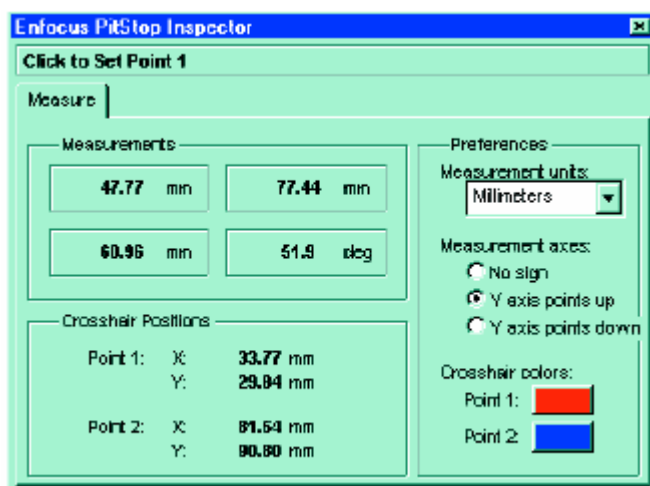


按住 CTRL 键点击所要拷贝其属性的物体，并选择所需要拷贝的属性内容，即可进行粘贴。

3.2 测量工作区域中的两点间距



点击需要测量的两点，即可得到其间距，如图：

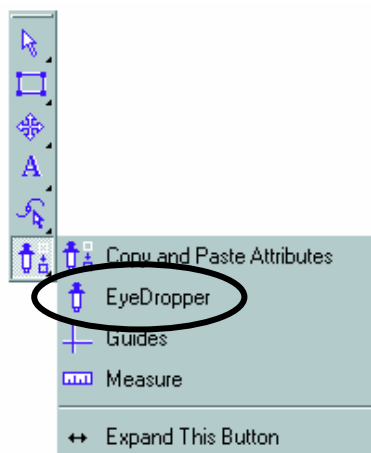


3.3 使用 eyedropper 工具检查物体属性

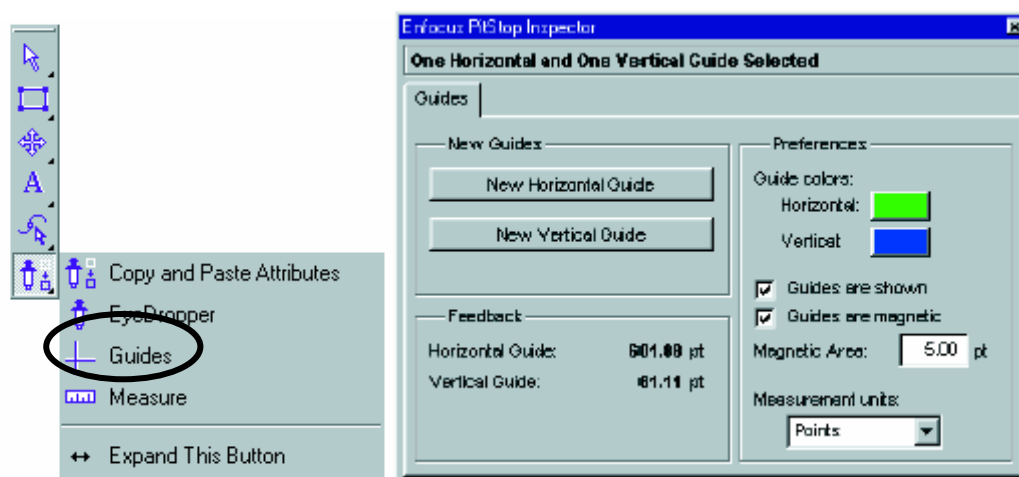
通过 eyedropper 工具可以检查物体的以下属性：

- 物体类型(Object type)
- 颜色空间(Color space)

- 颜色类型(Color settings)
- 叠印设定(Overprint settings)



3.4 在 PDF 文件中添加或删除导线



将导线移除页面范围即可将其删除

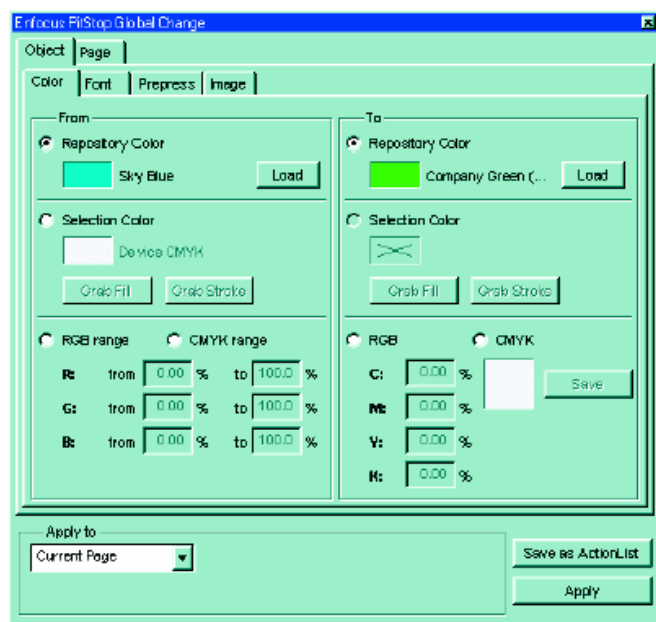
第四章 为 PDF 文档进行整体设定 (Global Changes)

通过使用 Enfocus Pitstop Professional, 您可以对 PDF 文件进行物体相关或页面相关的整体设定, 您可以对整个 PDF 文件中的内容进行以下修改:

- 颜色(color)
- 字体(font)
- 叠印设定(Overprint Settings)
- 物体的最细线值(Minimum line weight of objects)
- 图像分辨率(Image Resolution)
- 尺寸、位置或页面朝向(Size, Position or orientation of the page contents)
- 页面定义框(Page boxes)
- 删除已选择范围以内或以外的物体(Remove objects inside or outside a selected area)
- 页面编码 (Page numbering)

4.1 整体颜色设定

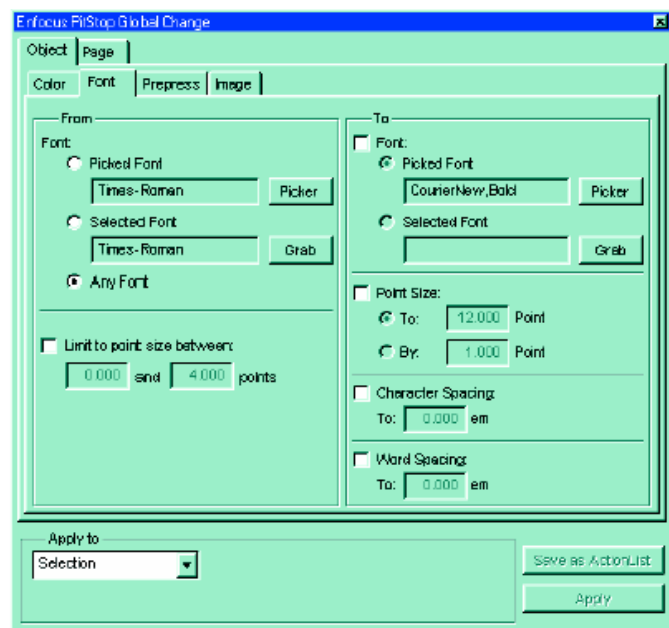
选择菜单“编辑”>Show Pitstop Global change



- 1) 选择需要更改的物体
- 2) 从 From 中，选择一项作为需要修改的颜色
 - a) 自定颜色或特别色
 - b) 选取物体的色块或外框颜色
 - c) 定义的 RGB 或 CMYK 颜色
- 3) 在 To 中选择所要转换为的颜色
- 4) 在 Apply to 中选择所要应用的范围（所选物体、当前页面、整个文档）
- 5) 点击 Apply 即可

4.2 进行整体的字体设定

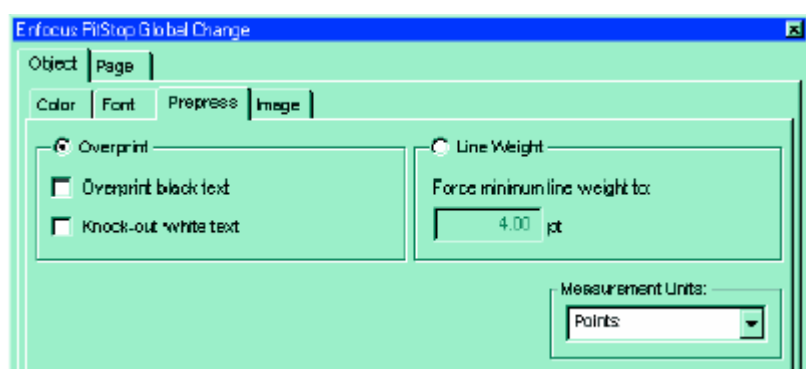
选择菜单“编辑”>Show Pitstop Global Change>Object tab>Font tab




- 1) 选择需要更改的字体
- 2) 在 From 中选择一项作为需要修改的文字
 - a) 自选字体
 - b) 已选择的字体
 - c) 所有字体
- 3) 可以在 Limit to point size between 中设定文件的大小范围
- 4) 在 To 中选择所要更改的内容
- 5) 在 Apply to 中选择所要应用的范围（所选物体、当前页面、整个文档）
- 6) 点击 Apply 即可

4.3 修改彩色背景上的黑色或白色文字的叠印设定

选择菜单“编辑”>Show Pitstop Global change>Object tab>Prepress tab

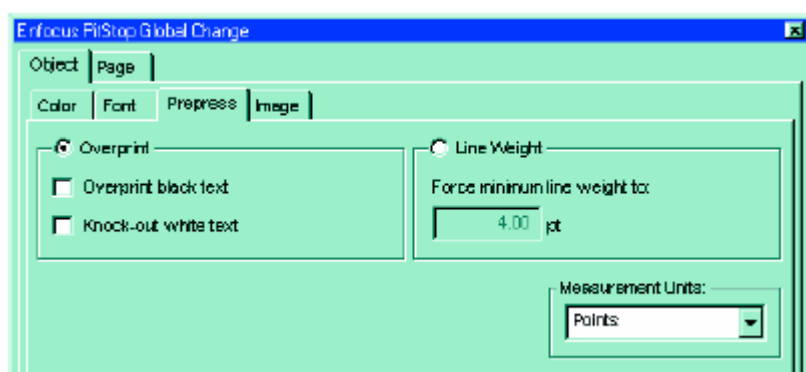


- 1) 使用物体选择工具  选中彩色背景上的黑色或白色文字
- 2) 根据需求选择面板中对于黑色和白色文字的设定
- 3) 选择所要应用的范围
- 4) 点击 Apply 即可

4.4 更改物体最细线的值(minimum line weight of objects)

建立 PDF 文件时通常会包括非常细的线条，例如 0.03pt 的发丝，当文档以高分辨率输出时，这些细线则可能消失，例如，通常胶印用的胶片通过激光进行成像。为了避免这种情况的产生，您可以为 PDF 文档中的所有物体设定一个最细线条的值，例如 0.25pt

选择菜单“编辑”>Show Pitstop Global change>Object tab>Prepress tab



- 1) 可以根据情况选择不同的测量单位

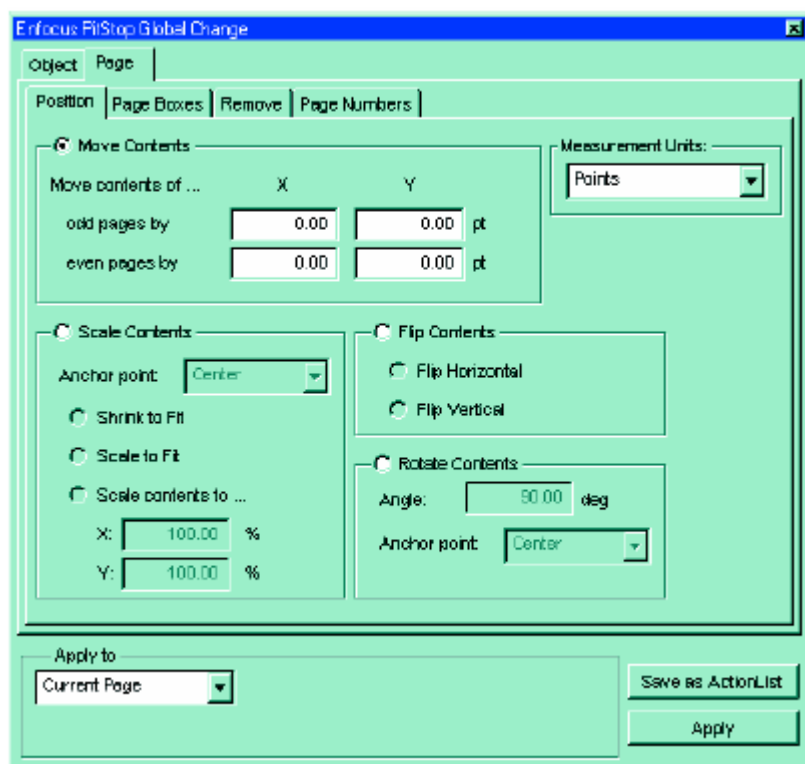
- 2) 选中 Line Weight 并设定最小值
- 3) 选择所要应用的范围
- 4) 点击 Apply 即可

4.5 更改页面的尺寸、位置及方向

可以进行以下修改：

- 移动
- 缩放
- 翻转
- 旋转

选择菜单“编辑”>Show Pitstop Global Change>Page tab>Position tab




选中所需修改的物体，并选择相应的变换功能，点击 Apply 即可

4.6 修改 Page boxes（页面范围）

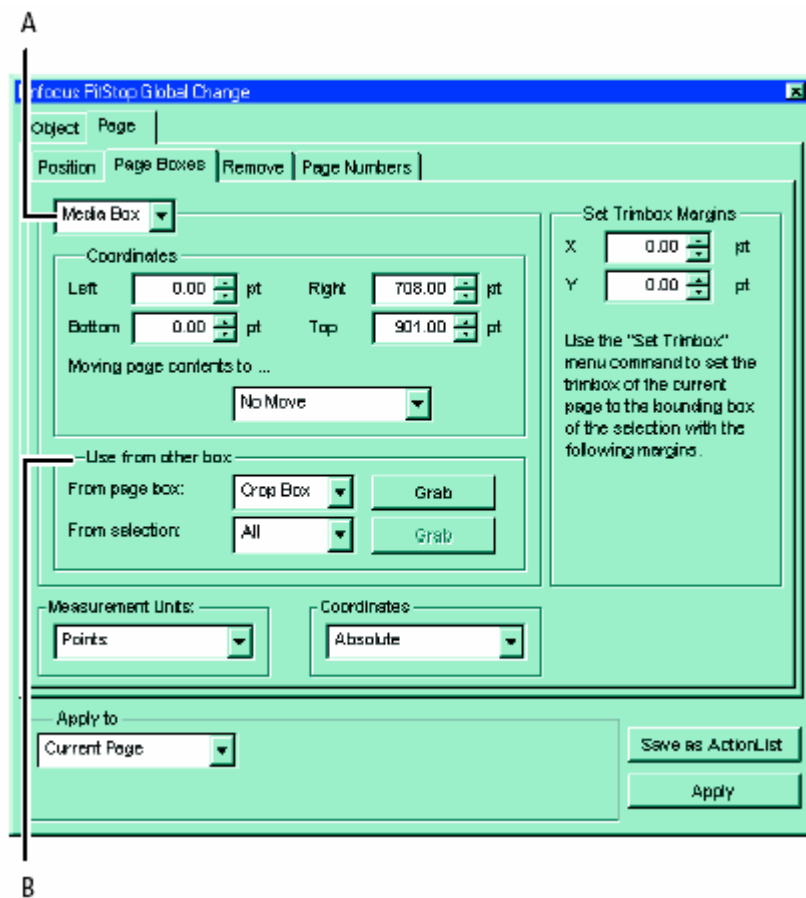
PDF 文件的物理结构由 Page boxes 构成。Page boxes 在 PDF 文件中为隐藏项，但存在实际功能。

包括 5 种 Page box:

- Media box: PDF 文件显示或打印的物理尺寸。Media box 与您在打印 Postscript 文件或 PDF 文件时的页面尺寸相关。例如，如果您将 A5 的手册打印为 A4 的页面，则 Media box 的尺寸将为 A4，例如 210X297mm
- Crop box: PDF 文档在 Acrobat 中显示的“页面”尺寸。例如，您可以通过工具条中的  按钮在 Crop box 和 Media box 视图之间进行切换
- Bleed box: 页面裁切标记范围之外的尺寸
- Trim box: 文档经过打印及裁切后的最终尺寸
- Art box: 页面内的内容区域的尺寸，通常用于在其他应用程序中导入 PDF 文件

更改 Page boxes:

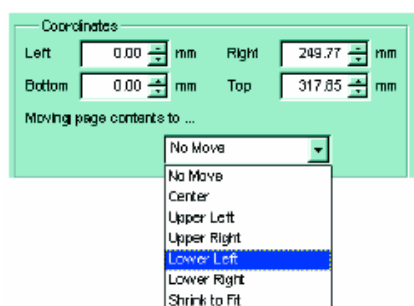
选择菜单“编辑”>Show Pitstop Global Change>Page tab>Page boxes tab




A: 您将要修改的 Page box

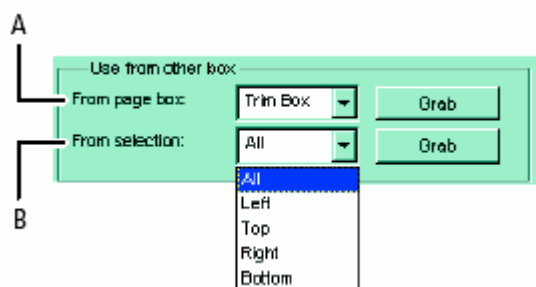
B: 将要采用的修改后的 Page box

- 1) 从列表中中选择将要修改的 box
- 2) 如果需要可定义其相关参数
- 3) 如果您选择修改的是 Media box，则请指定将对页面内容将进行何种移动
 - 移动到指定位置
 - 缩放以符合设定




- 4) 通过以下几种方式对所选择要进行修改的 page box 进行尺寸的定义：
 - 将已选择的 Page box 重新设定尺寸为另外的 page box，从 page box 列表中选择所需要的 page box，并点击 Grab(A)，如下图所示

- 将已选择的 page box 重新设定尺寸为页面上的其他物体，首先用  工具选中目标物体，并从下拉列表(B)中选择合适的位置，再点击 Grab，如下图所示



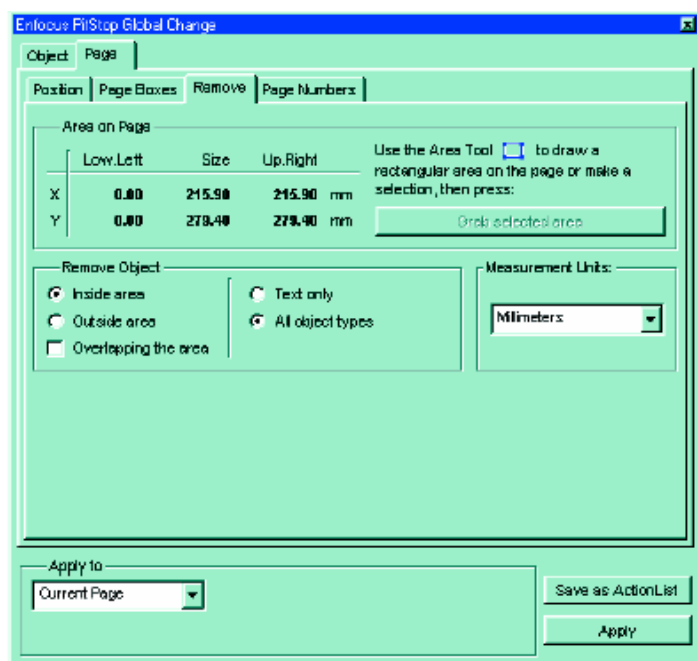
- 5) 选择合适的位移量
- 6) 选择所要应用的范围
- 7) 点击 Apply 即可

4.7 基于选区设定 Trim box

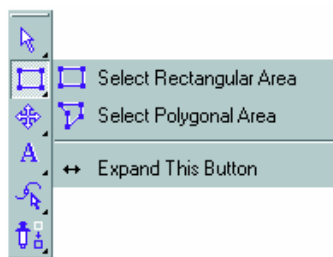
- 1) 使用选择工具  选中一个或多个物体
- 2) 选择菜单“编辑”>Show Pitstop Global Change>Page>Page boxes tab
- 3) 如果必要，可以设定 Trim box 对于所选范围的间隔值
- 4) 选择“编辑”>Pitstop Set Trimbox
- 5) 此时将显示包括间隔值在内的 trim box

4.8 删除选区以内或以外的物体

选择“编辑”>Show Pitstop Global Change>Page tab>Remove tab



- 1) 点击选择方形选择工具



- 2) 在页面上构造出方形范围
- 3) 点击 “Grab Selected area”
- 4) 选择选项 “Inside area”或 “Outside area”，如果希望包括覆盖的文字或物体，您也可以选择 “Overlapping the area”。
- 5) 选择您所希望删除的物体：
 - Text only（仅删除文字）
 - All objects types(including text)（包括文字在内的所有物体）
- 6) 选择希望应用的范围
- 7) 点击 Apply

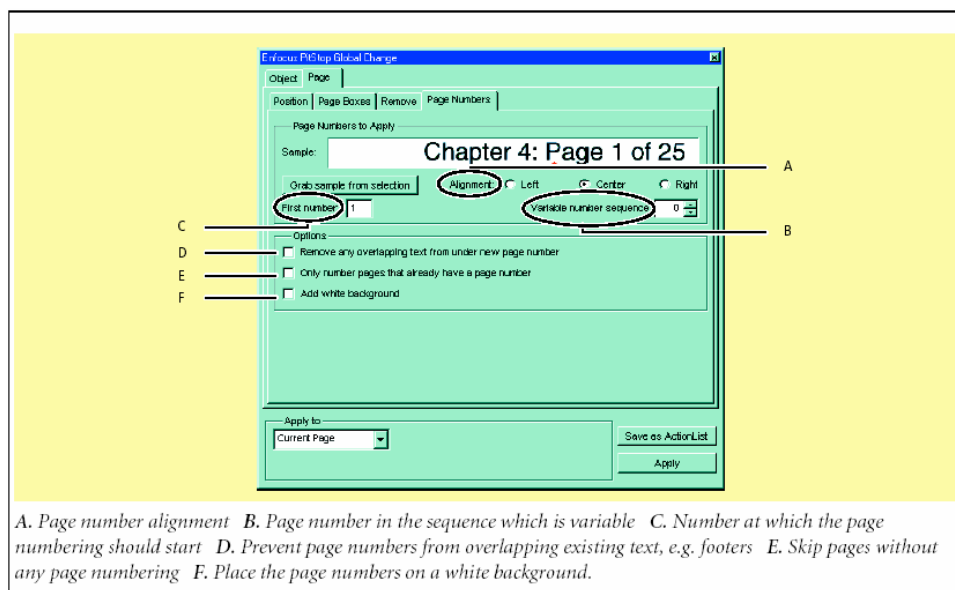
4.9 添加或删除页面编码

在 Pitstop 中，您可以调整 PDF 文件的页面编码，包括以下内容：

- 为现有页面进行重新编码。例如，当您在 PDF 文件中进行插入或删除页面后
- 为 PDF 文件添加新的页面编码

Pitstop Global Change 对话框中的 Page numbering 功能可以让您对 PDF 文件编码的多种属性内容进行控制，包括：

- Alignment（对齐方式）
- Variable number sequence（可变的页码顺序）
- First number（起始页码）
- Prevent new page numbers from overlapping existing text（覆盖现有文字进行页码反序排列）
- Only number pages that already have a page number（仅对已有页码的文件进行编码）
- Add white background（添加白色背景）



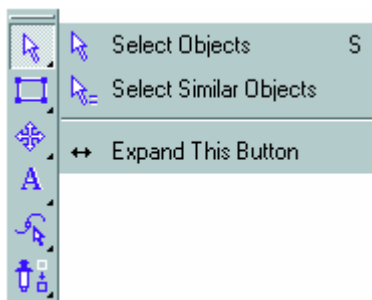
第五章 编辑物体

本章节介绍了如何使用 Pitstop 对 PDF 文件中的线条和图像进行编辑，您可以轻松的实现对 PDF 文件中线条物体的修改，或者建立新的线条文件。

5.1 更改线条物体的颜色

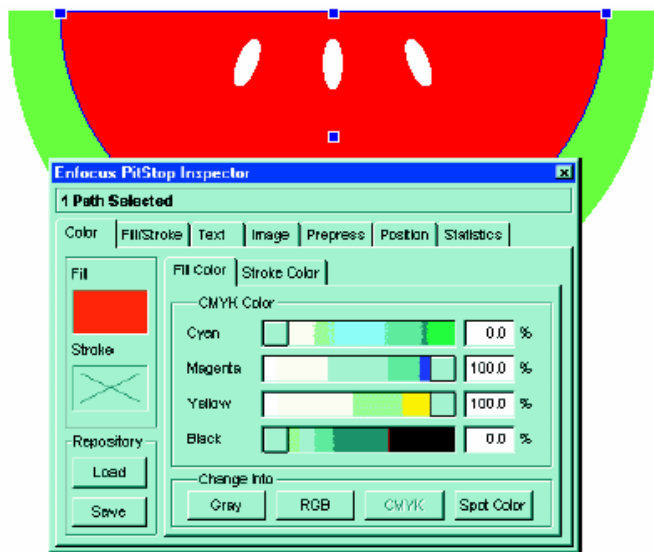
您可以对矢量线条进行填充或描边，或者可以对路径进行描边，可以通过 Pitstop Inspector 进行设定。

- 1) 点击物体选择工具 

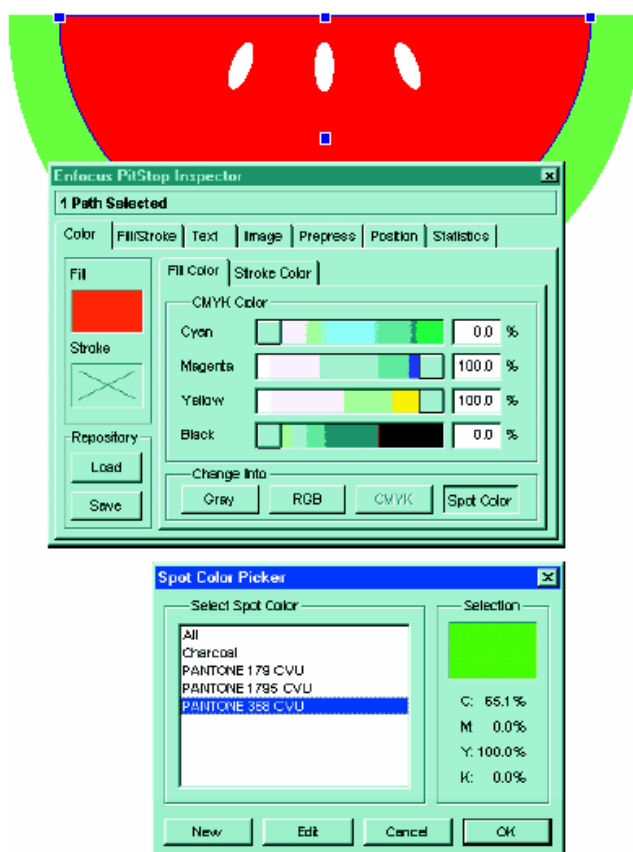




- 2) 点击您需要修改的物体
- 3) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector

此时，Pitstop Inspector 将显示当前所选物体的颜色设定，见下图示例



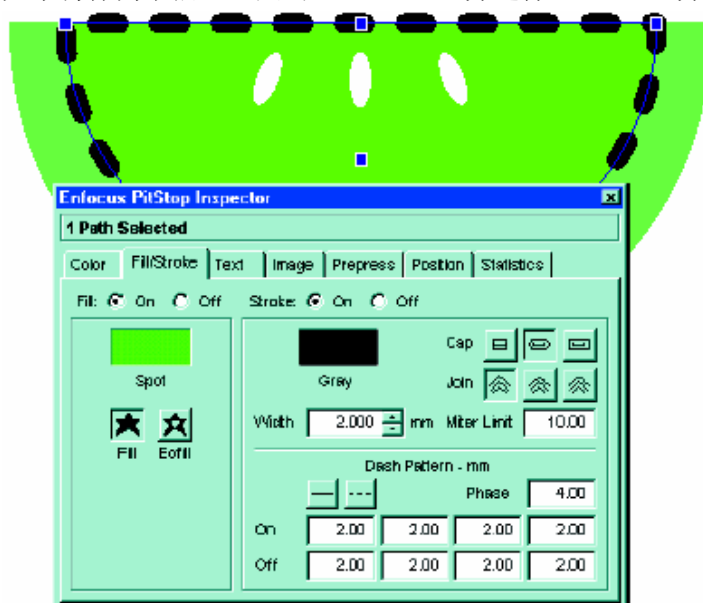
- 4) 根据以下方式，修改填充色：
 - 如采用相同的颜色空间（例如 CMYK）更改物体的填充色，则拉动各颜色的数值条或者在数字框中直接输入需要的数值
 - 如需要更改颜色空间至其他类型（例如 Gray, RGB 或 CMYK），则点击 Change into 中所需要的颜色空间，并拉动各颜色的数值条或者在数字框中直接输入需要的数值
 - 如果 PDF 文件中包括专色，同时您需要将所选文字转换为这些专色中的一种，则点击 Spot color 按钮，并在可用专色列表中选择所需的专色，点击 OK



如果需要，您可以通过 Fill/Stroke 功能对填充方式进行修改，可选项包括标准填充(Fill )及奇偶填充(EO Fill )，参见以下章节。

5) 根据以下方式，修改所选路径的描边颜色

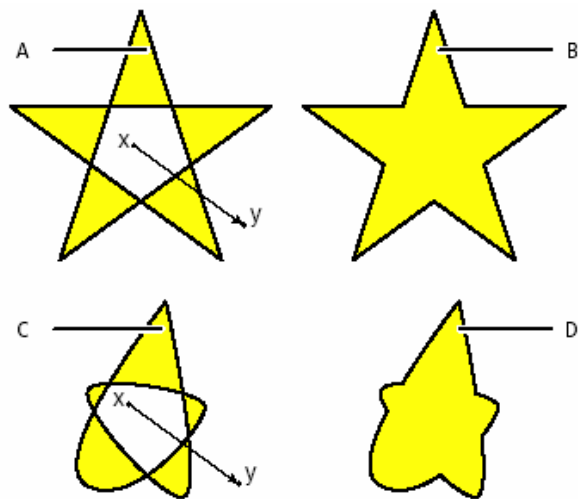
- 如果物体尚未描边，点击 Fill/Stroke，并选择 Stroke On 并进行描边设定



- 如果物体已经描边，则点击 Color 并重复步骤 4)

5.2 填充多边形或圆形线条物体

多边形或环形与其他形状的线条不同在于其混和路径包括了交叉的线条,有两种规则可以用于决定某节点是否属于该形状的一部分,标准规则或奇偶规则,这些规则决定了对图形形状的填充方式,例如下图所示:



A. Polygon with EOFill B. Polygon with standard fill

C. Loop with EOFill D. Loop with standard fill

A:采用奇偶填充的多边形

B:采用标准填充的多边形

C:采用奇偶填充的环形

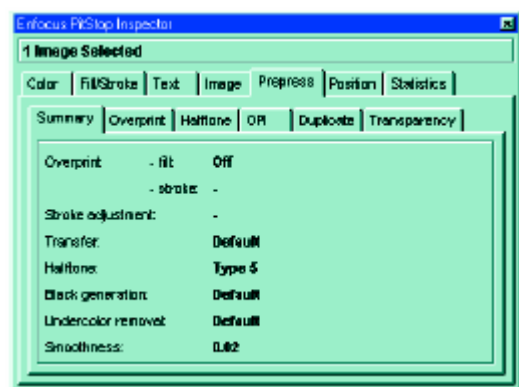
D:采用标准填充的环形

5.3 检查物体的印前设定并更改其叠印设定

选择“窗口”>Show Pitstop Inspector>Prepress tab

1) 检查所选择物体的印前设定,可点击以下四项:


- Summary (注释说明)
- Overprint (叠印设定)
- Halftone (半色调设定)
- OPI (链接文件)

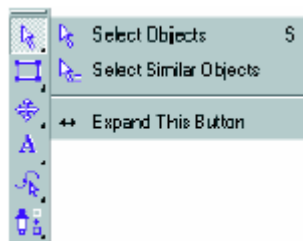


2) 如果需要,可以更改填充或描边的叠印设定

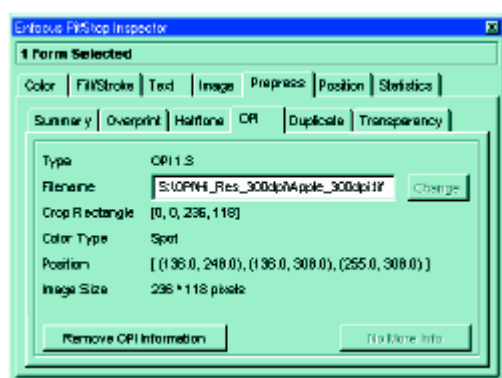
 —— 开启;  —— 关闭

5.4 更改或删除物体的 OPI 信息

- 1) 点击物体选择工具 



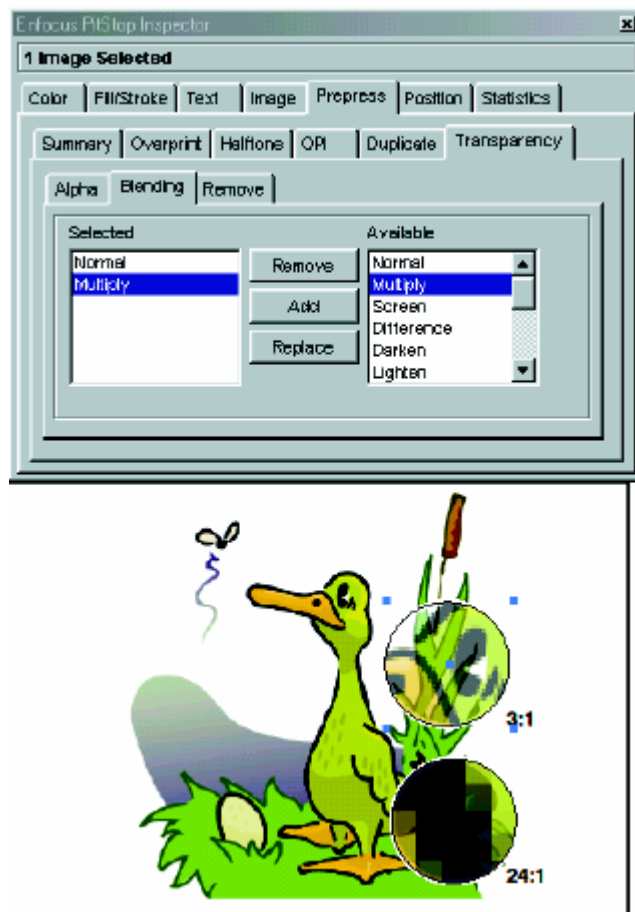
- 2) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector
- 3) 选择您需要更改其 OPI 信息的物体
- 4) 点击 Prepress>OPI，显示所选物体的 OPI 信息



- 5) 在文件名称(Filename)处进行必要的修改，例如更改文件名称或更改图像路径
- 6) 点击 Change 按钮

5.5 修改物体的透明度

- 1) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector
- 2) 显示 Prepress>Transparency
- 3) 选择所需要修改其透明度的物体
- 4) 您可以进行以下各项操作：
 - 修改透明度，可以拖动 Alpha Stroke 或 Alpha Fill 条
 - 修改定层颜色和下层颜色的混和方式，显示 Blend 窗口，并添加所需要的混和模式





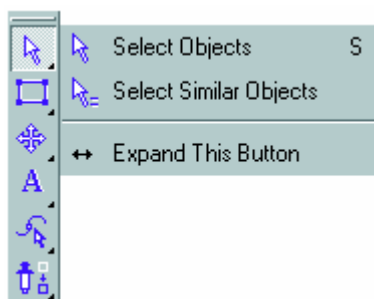
注：如需了解更多关于混和方式信息，请访问 Adobe 网站

- 如需删除所选透明效果，点击 Remove 即可

5.6 选择物体

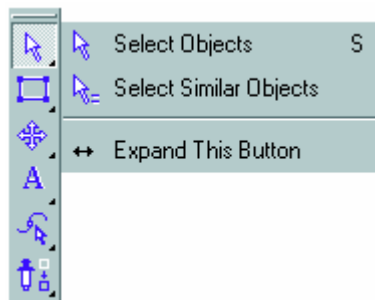
对 PDF 文件中的物体进行选择，可以通过以下两种工具：

- 物体选择工具 
- 相似物体选择工具 

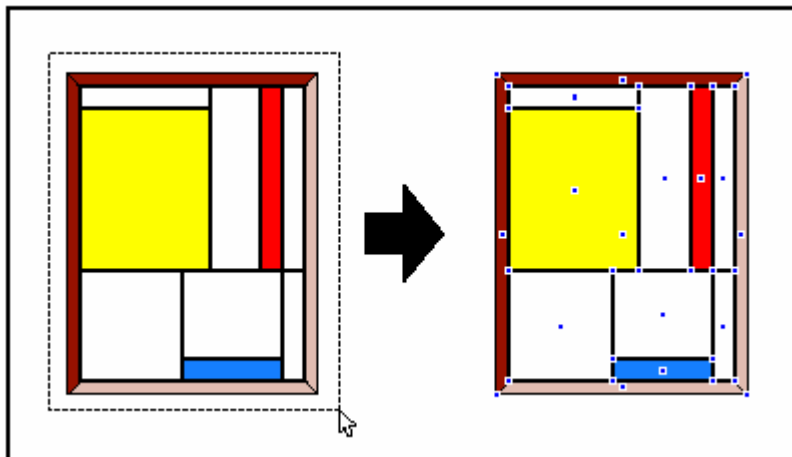


5.6.1 选择特定物体

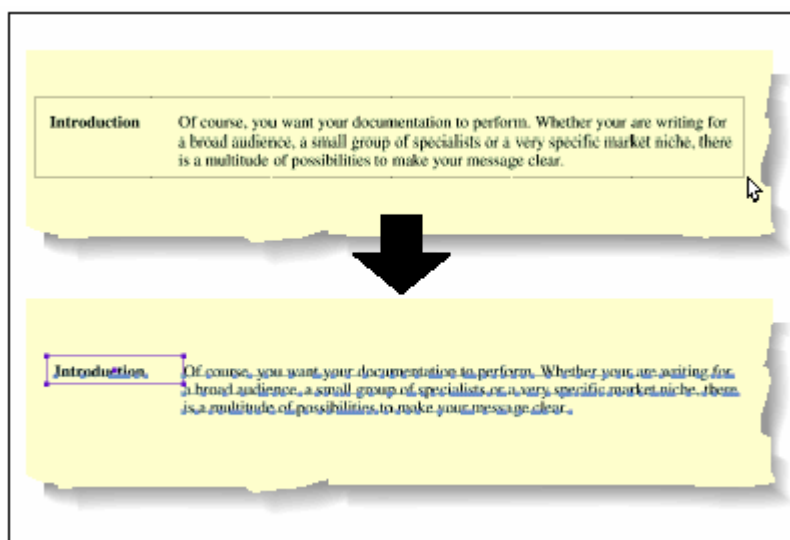
- 1) 点击物体选择工具 



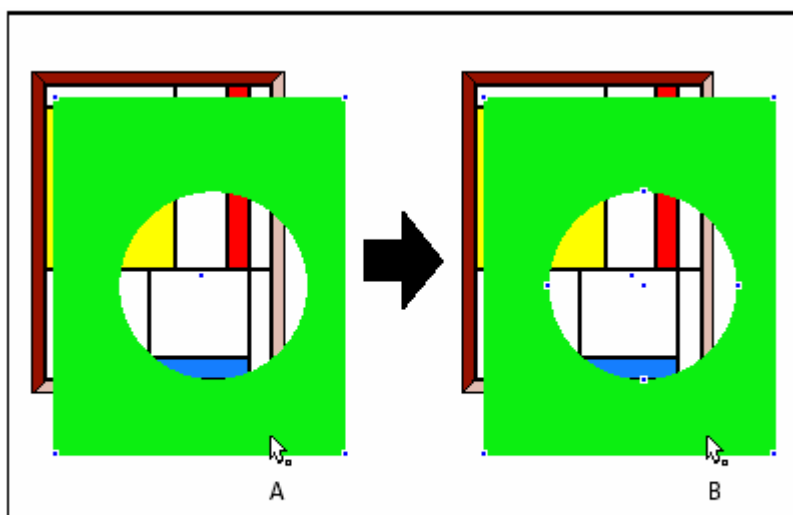
2) 点击所需物体或者在物体周围拉出方形选取框



- 如果选择的是线条物体或图像物体，则物体的外框将与节点一同显示
- 如果选择的是文字，则沿文字基线将显示外框，同时在文字左边显示一个另外的节点，该节点不能用于修改物体尺寸，如果双击某段文字，则整行将被选取。




- 点击混合路径仅选取所点击的部分路径，双击混合路径则选取整个物体




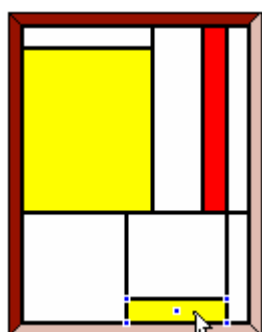
A. Single click on a compound path. B. Double-clicking a compound path to select the complete object.

- 可以通过点击蒙版以外的不可见部分选取已蒙版的物体。物体的分层信息将被保留，即点击时，上层不可见（已蒙版）的方形将被选中，而非下层的可见物体，蒙版本身可以通过点击其可见的外框进行选中。双击蒙版将选中整个蒙版组，如果双击已蒙版的图像，则该图像的第一个蒙版将被选中。

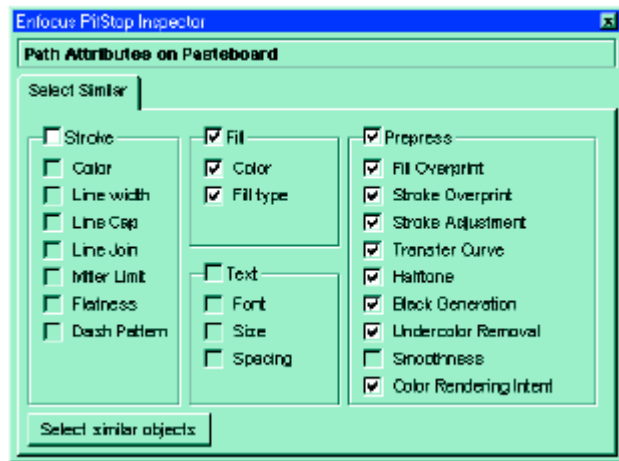
5.6.2 选择相似物体

通过相似物体选择工具 ，您可以选择同一页面中具有相同属性的物体。

- 1) 点击相似物体选择工具 
- 2) 选择 PDF 文件中的某个物体，可以是图形或者文字段落的一部分



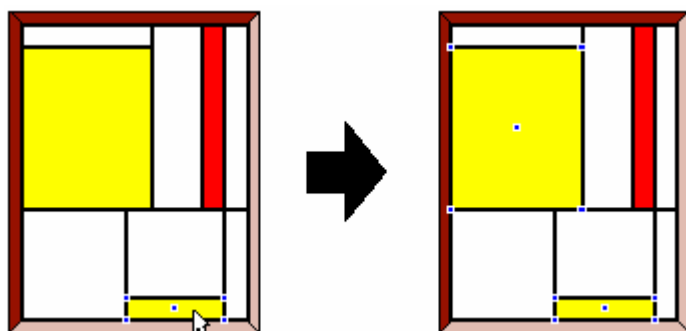
- 3) 此时 Pitstop Inspector 将显示与该选择物体相关的属性



- 4) 可根据需要选择所需的属性项目
- 5) 通过以下方式之一选择相似物体:

- 点击选择相似物体按钮
- 双击已选择物体

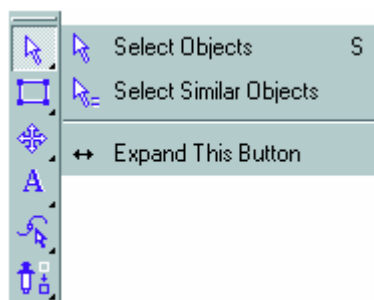
所有与已选择属性相同的物体将被选中



5.7 显示/隐藏已选择物体

5.7.1 隐藏已选物体:

- 1) 点击物体选择工具 



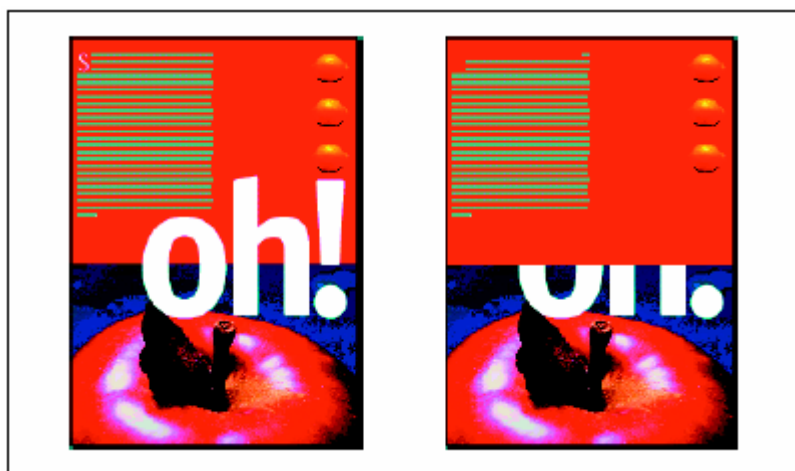
- 2) 选择一个或多个物体
- 3) 选择“编辑”>Pitstop Hide Selection
则已选择的物体将隐藏

5.7.2 显示所有隐藏物体:

选择“编辑”>Pitstop Show All

5.8 更改物体叠放次序

有时在 PDF 文件中包括互相叠放的物体，如果希望对下层的物体进行编辑，则需要先将该物体移至最上层，因此在 Pitstop 中，您可以对物体的层叠次序进行更改。

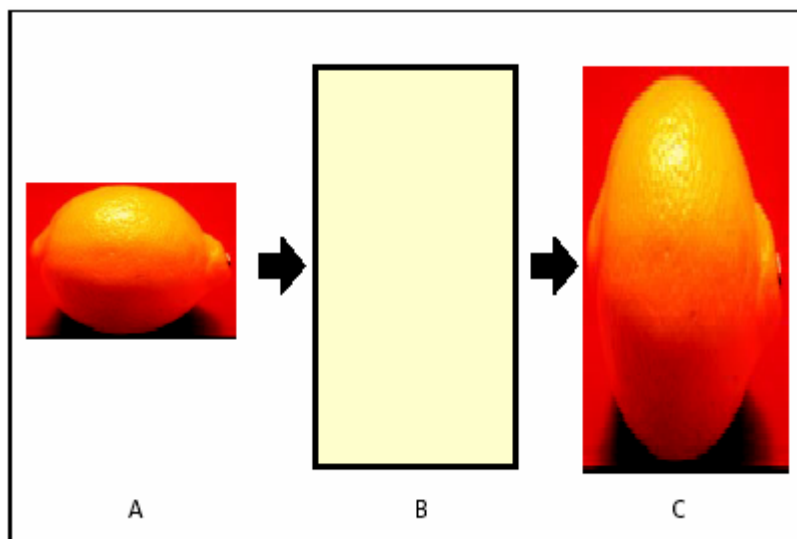


更改物体叠放次序：页面上半部分的红色背景被移至上层

- 1) 选择您需要移前或置后的物体
- 2) 选择“编辑”>Pitstop Layer，并选择某一选项：
 - Bring Forward 或 Send Backward 将所选物体向前或向后移一层
 - Bring to Front 或 Send to Back 将所选物体移至顶层或底层

5.9 替换物体


在 Pitstop 中，您可以通过简单的拷贝粘贴对物体进行替换，新的物体将自动匹配原物体的尺寸及位置，同时匹配原物体的属性，其拷贝结果将对新物体进行拉伸变形。

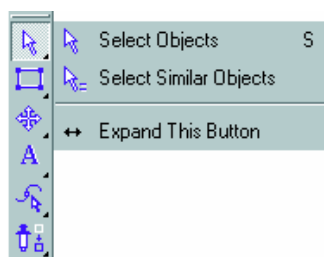


A:拷贝某一物体

B:选择将被替代的物体

C:粘贴“新”物体至“旧”物体上，并在简单步骤中进行重新尺寸变形

- 1) 点击物体选择工具 



- 2) 选择“新”的物体（用于替代“旧”物体）
- 3) 选择“编辑”>复制
- 4) 选择将被替代的“旧”物体
- 5) 选择“编辑”>Replace

此时，“新”的物体将替代“旧”的物体，并重新定义其尺寸、属性及位置

5.10 对物体进行旋转

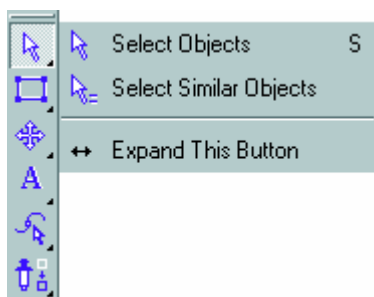
如果需要对物体进行旋转，了解物体将旋转的轴线非常重要，轴线通过原点(+)进行定义。


可以通过两种方式对物体进行旋转：

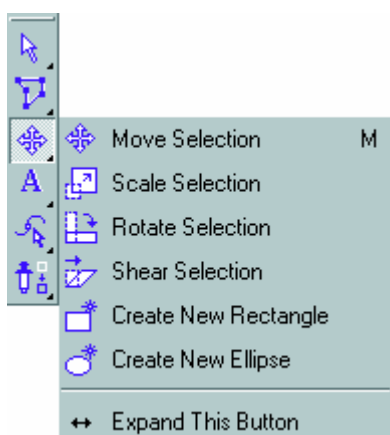
- 通过拖曳的方式
- 通过 Pitstop Inspector 定义固定的角度进行旋转

通过拖曳方式进行旋转

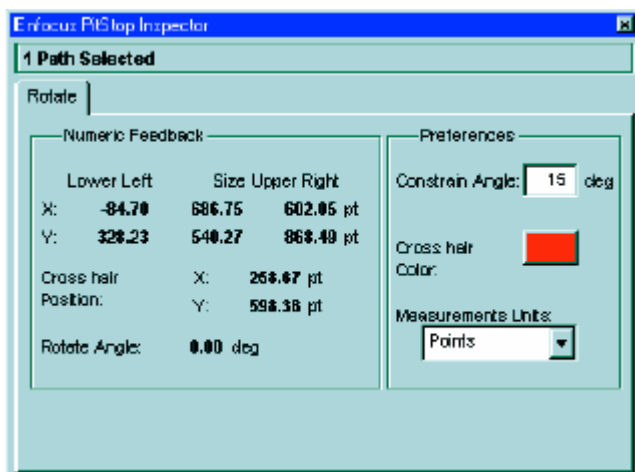
- 1) 点击物体选择工具 



- 2) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector
- 3) 选择需要进行旋转的物体
- 4) 点击旋转选择工具 Rotate Selection 

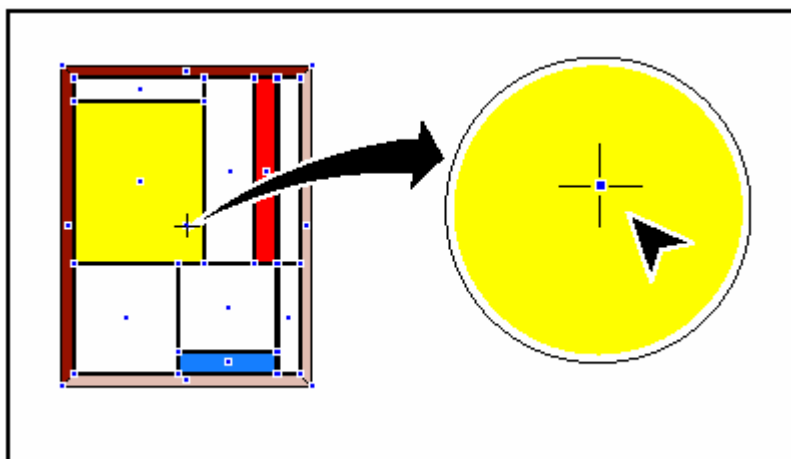


此时，Pitstop Inspector 将做相应变化：



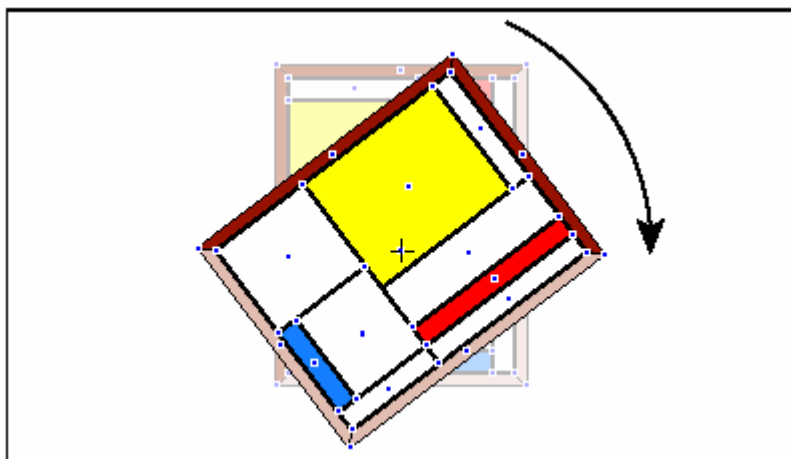
- 5) 如果需要，可以更改固定旋转的角度（按住 SHIFT 时固定旋转的角度）
注：在 Numeric Feedback 区域中，可以获取旋转动作的相关信息

- 6) 点击已选择物体
物体旋转的原点已显示：

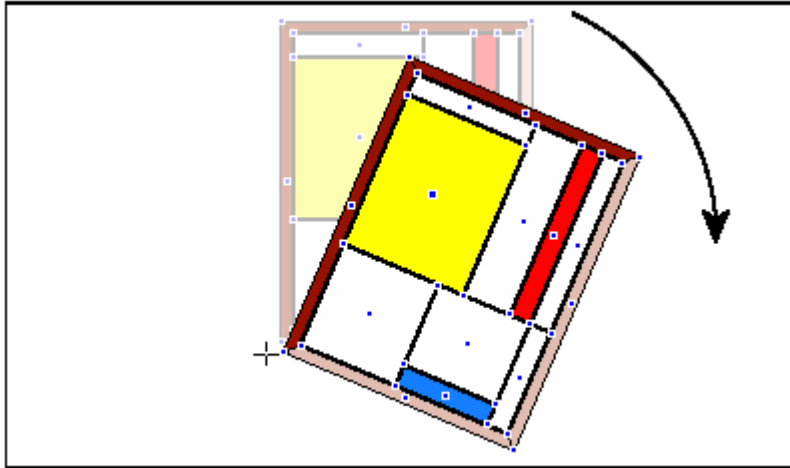


原点位于所选物体的中央。（可以移动原点位置）

- 7) 可进行以下操作：
- 让物体围绕其中点进行旋转，拖曳已选择物体进行周向运动



- 双击其他位置作为原点，将原点移离中点，拖曳已选择物体围绕新的原点进行周向运动



- 按住 **SHIFT** 进行拖曳，将以固定角度进行旋转，您可以在 Pitstop Inspector 对话框中的 Preferences 中设定该角度
- 拖曳时按住 **ALT** (Windows) 或 **Option** (Macintosh)，将生成原物体的拷贝

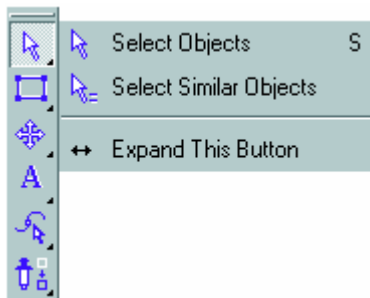
5.11 对物体进行缩放

可以对物体进行纵向或横向缩放，同时，还可以通过缩放工具更改物体的形状，或生成缩放后的物体拷贝。

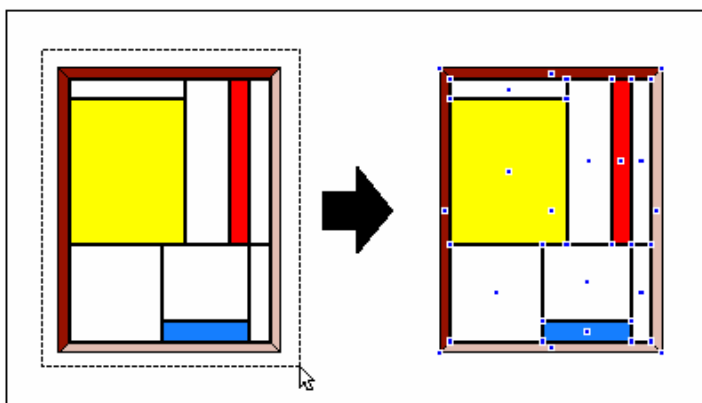
可以通过两种方式对物体进行缩放：

- 通过拖曳的方式
- 通过 Pitstop Inspector 设定固定的缩放参数

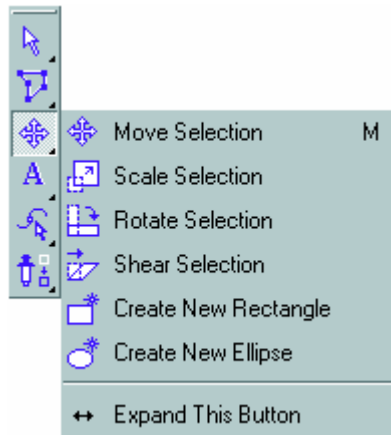
- 1) 点击物体选择工具 



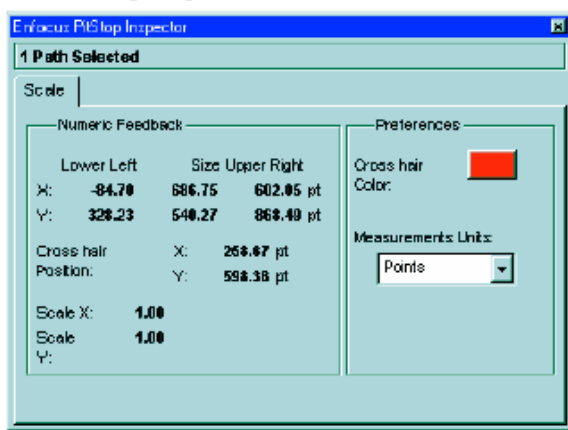
- 2) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector
- 3) 选择需要缩放的物体，点击该物体，或者通过拉取选取框进行选择



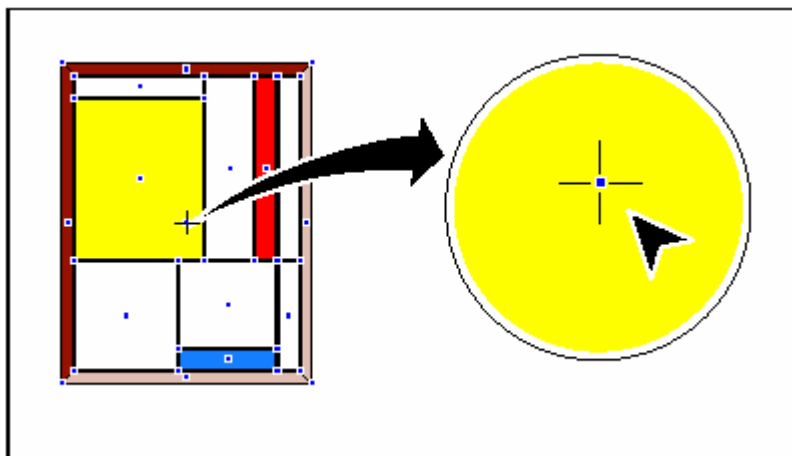
- 4) 点击缩放选择工具 (Scale Selection) 



此时 Pitstop Inspector 将做相应变化:

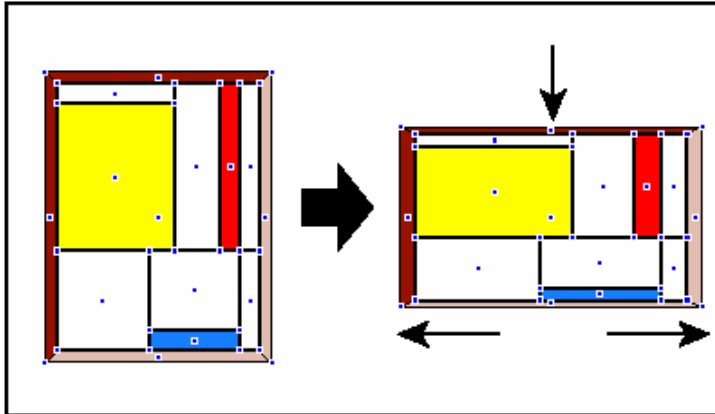


- 5) 如果需要, 可以在 Preference 中修改十字线的颜色或测量单位
注: 在 Numeric Feedback 区域中将显示缩放的具体信息
- 6) 点击已选择的物体
将显示初始缩放点



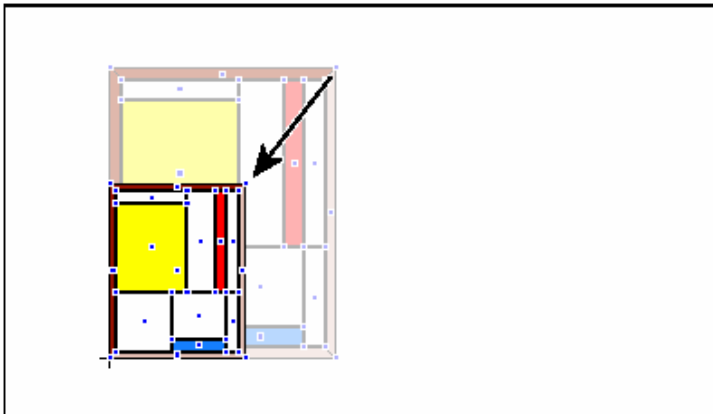
原点位于所选物体的中心

- 7) 进行以下操作之一:
- 如需对物体进行不对称缩放, 则可以将物体向任何方向拖曳



更改物体的长宽比例，对物体进行不对称缩放

- 双击其他位置，可以将物体的原点移至该处，即可使用新的原点对物体进行缩放。例如，可能您需要将原点至于方形物体的某个角，从而保持在缩放时，物体的两边可以位于固定的位置



使用中点以外的原点进行缩放

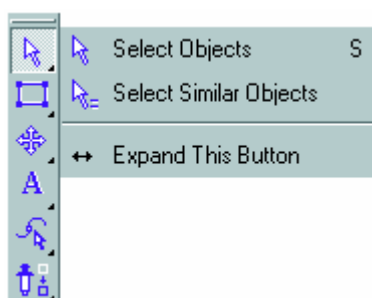
- 缩放时按住 **SHIFT** 键可以对物体进行等比例缩放
- 缩放时按住 **ALT** 键(Windows)或 **Option** 键(Macintosh)，可以为物体建立已缩放的拷贝


5.12 移动物体

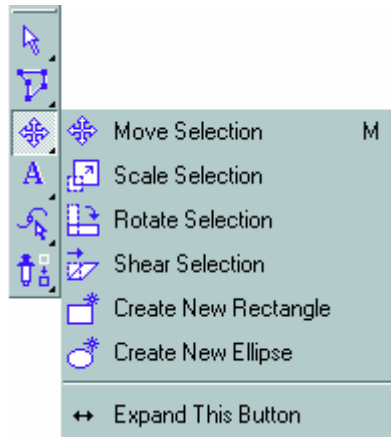
您可以选择 PDF 文件中的任何物体，并将其移动到新的位置
可以通过两种方式进行移动：

- 通过拖曳的方式
- 通过 Pitstop Inspector 指定固定的位置及方向

1) 点击物体选择工具

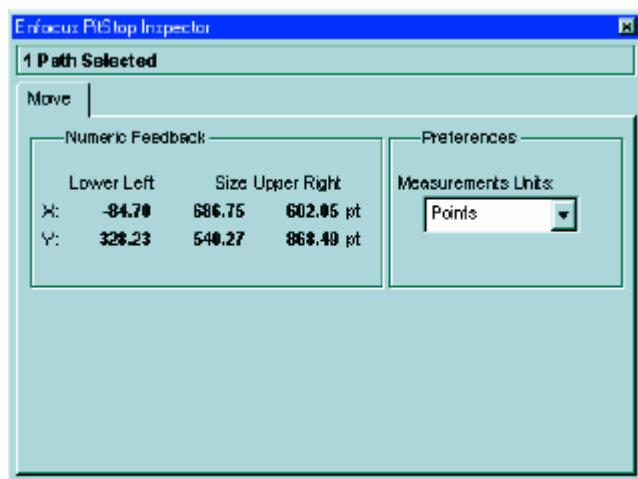


- 2) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector
- 3) 选择需要移动的物体
可以按住 **SHIFT** 键并点击鼠标左键选择多个物体
- 4) 点击移动选择工具(Move Selection) , 或按住 **CTRL** 键

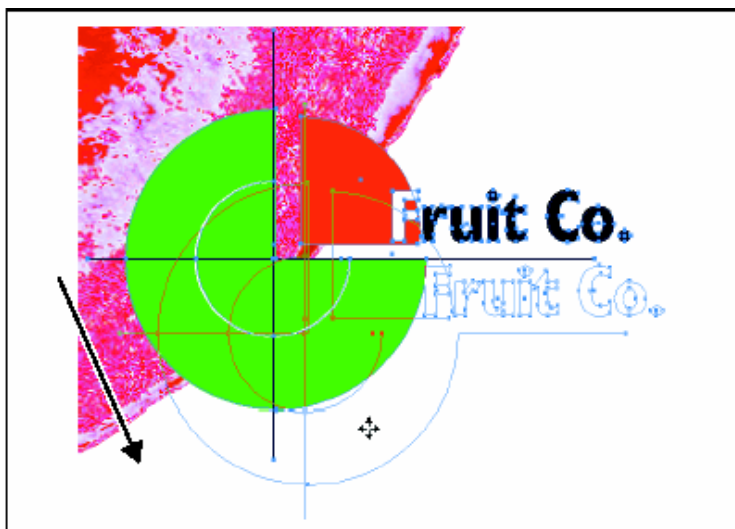


鼠标将由  变为 

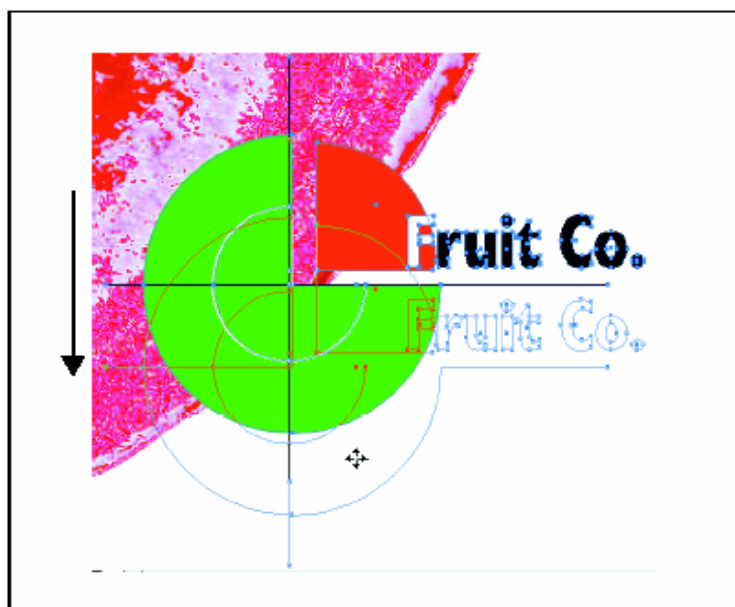
同时，Pitstop Inspector 将做相应变化：



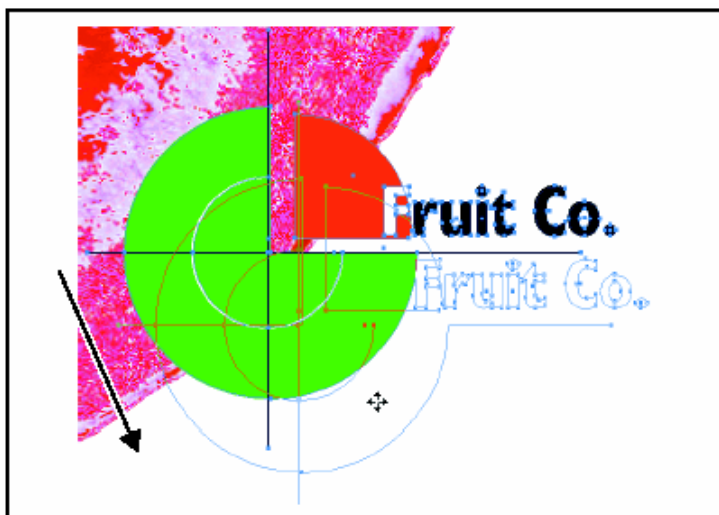
- 5) 如果需要，可以在 Preferences 中修改测量单位
在 Numeric Feedback 区域中将显示移动的具体信息
- 6) 可以进行以下操作之一：
 - 将已选择物体移动到新的位置



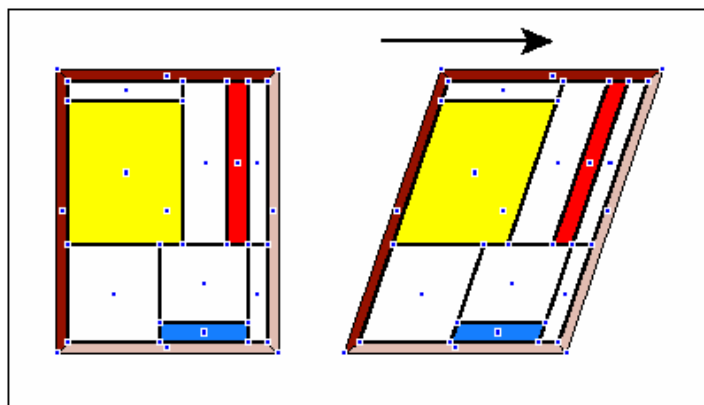
- 按住 SHIFT 键，可以将物体按固定的纵向或横向移动



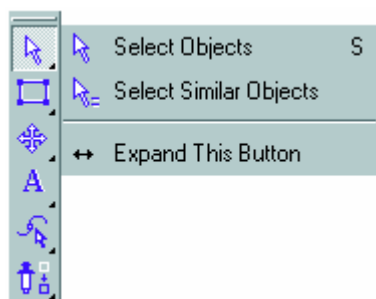
- 按住 ALT 键(Windows)或 Option(Macintosh)进行拖拽，则将在新的位置生成拷贝



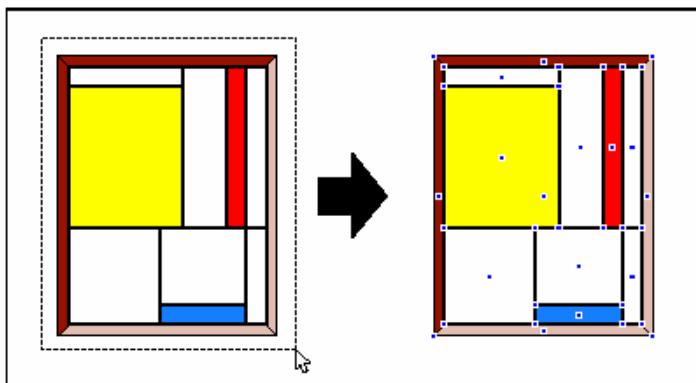
5.13 将物体进行倾斜




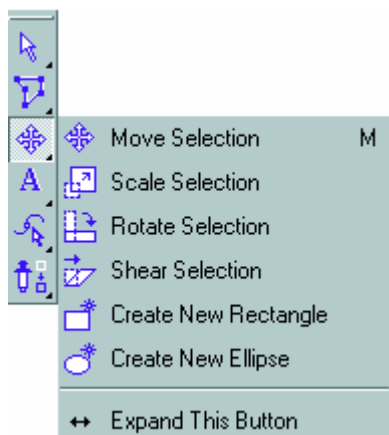
- 1) 点击物体选择工具 



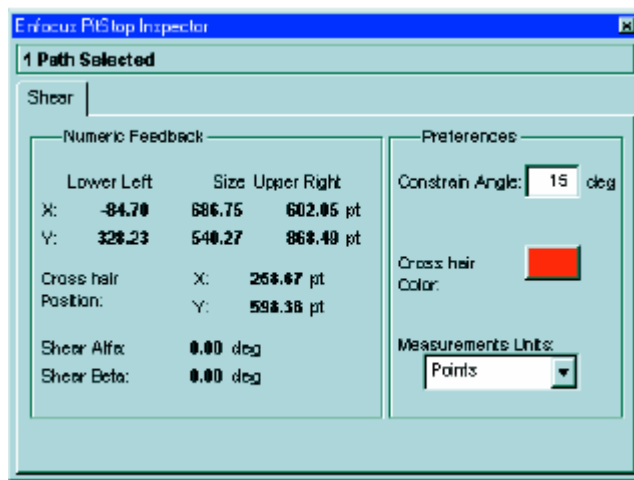
- 2) 选择需要倾斜的物体，或者通过拉取选取框对物体进行选择



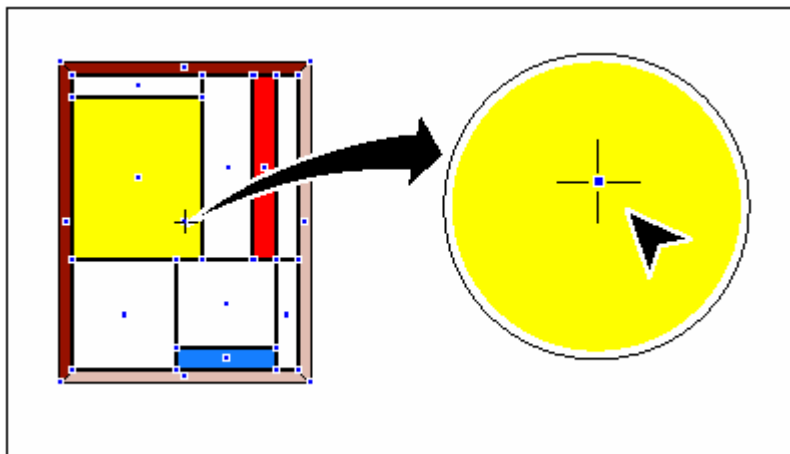
- 3) 点击缩放选择工具(Shear Selection) 



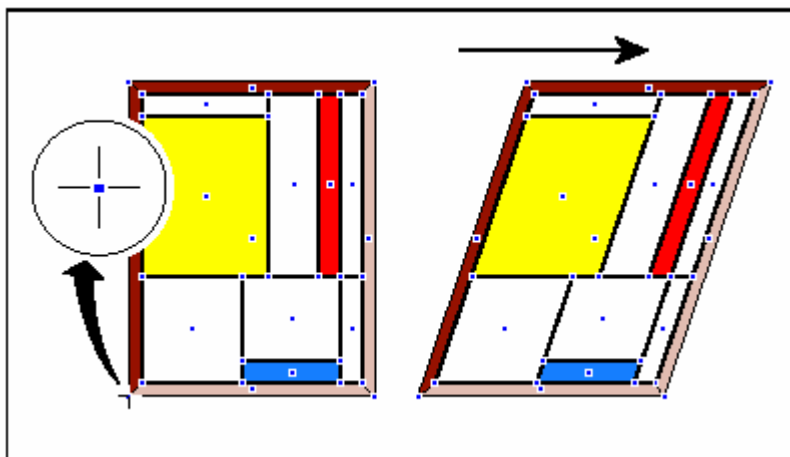
Pitstop Inspector 窗口也将做相应变化:



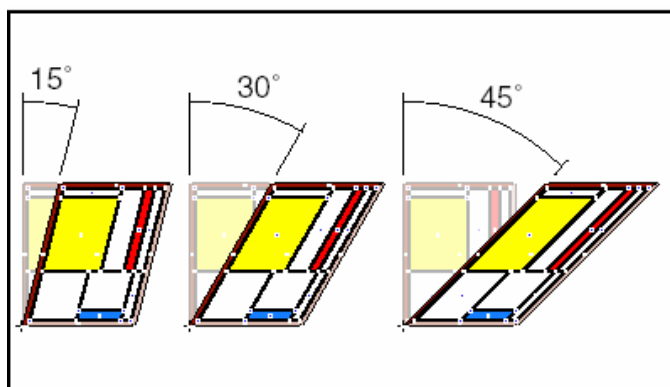
- 4) 如果需要,可以修改倾斜角度(Constrain Angle),用于固定角度倾斜。还可以在 Preferences 中修改十字线的颜色。在 Numeric Feedback 中将显示倾斜变化的具体信息
- 5) 点击已选择的物体
将显示物体进行倾斜的原点



- 6) 进行以下操作之一
 - 当中点作为原点时,将物体向任意方向拖拽
 - 双击物体以内或以外的其他位置,将原点移至该位置,然后根据新的原点对物体进行拖拽



- 按住 **SHIFT** 键对物体进行拖拽，则将按 Preferences 中设定的固定角度进行倾斜



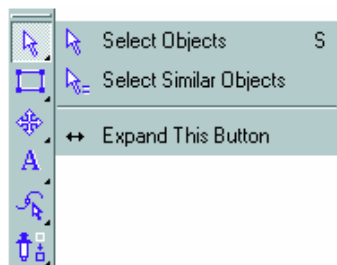
- 按住 **ALT** 键(Windows)或 **Option** 键(Macintosh)将生成已选择倾斜物体的拷贝

5.14 设定固定数值对物体进行变换

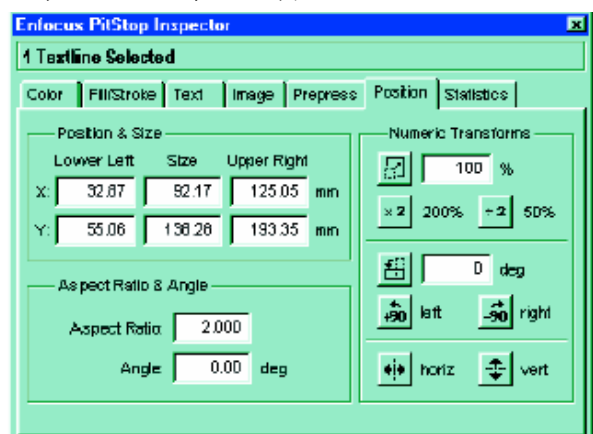
如需对物体进行精确变换，可以通过 Pitstop Inspector 面板设定具体数值进行变换
对物体的变换，可以包括以下一个或多个动作：

- Moving（移动）
- Scaling（缩放）
- Stretching（拉伸）
- Flipping（翻转）
- Rotating（旋转）

- 1) 点击物体选择工具 





- 2) 选择需要变换的物体
- 3) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector
- 4) 显示 Position（位置）窗口

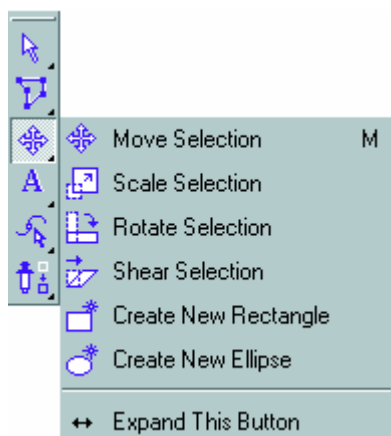


- 5) 在 Position&Size 区域中设定移动或缩放的具体数值
- 6) 在 Aspect Ratio&Angle 区域中选择倾斜或旋转的具体数值
- 7) 点击 Numeric Transforms 区域中的按钮并设定缩放、旋转或翻转的具体数值

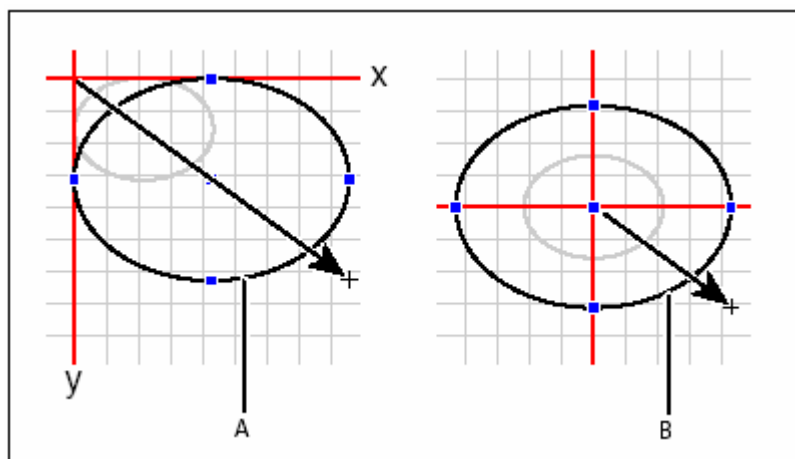
5.15 建立新的形状

通过 Pitstop Professional, 您不仅可以对现有物体进行编辑, 还可以建立例如圆形及方形等基本形状。例如您可以在文字周围描画方形或圆形, 从而对文字进行指明。

- 1) 分别点击新建工具, 即可建立方形或椭圆形




- 2) 在 PDF 文件中确定位置点, 并进行以下操作:
 - 对角描画新的方形或椭圆形
 - 按住 **SHIFT** 键可以描画正方形或圆形
 - 如果需要从中心开始描画, 而非边线, 则按住 **ALT** 键(Windows)或 **Option** 键(Macintosh)即可




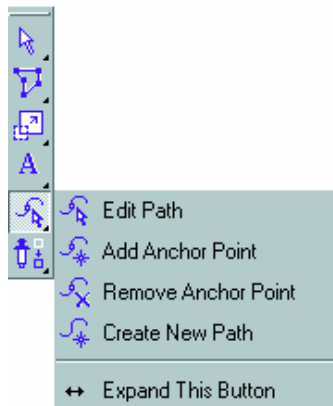
A:沿边线按 X.Y 轴保持固定位置进行描画

B:保持中点位置不变, 沿中点进行描画

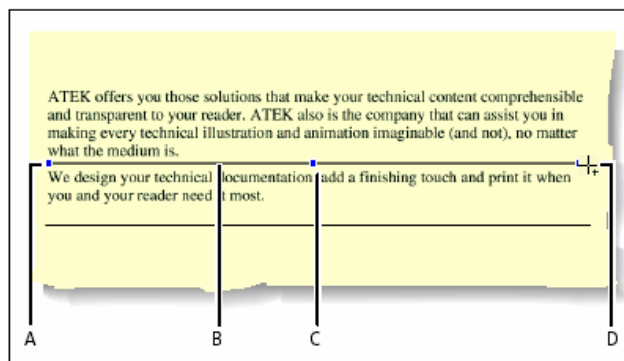
5.15 建立新的路径

您可以在 PDF 文件中建立新的路径, 简单的选择工具并在文档中点击即可, 每次点击将生成新的节点, 可以建立开放或闭合的路径

- 1) 点击新建路径工具(Create New Path tool) 




- 2) 将位置点置于希望生成第一个节点的位置并点击
3) 在第一段线条中止的位置再次点击




A. First anchor point B. Segment C. Center point

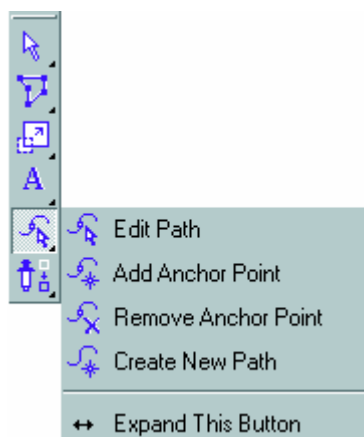
D. Second anchor point and pointer

- 4) 点击其他位置，建立新的节点，并建立新的线条
5) 如需完成该路径，则点击  工具以外的其他工具

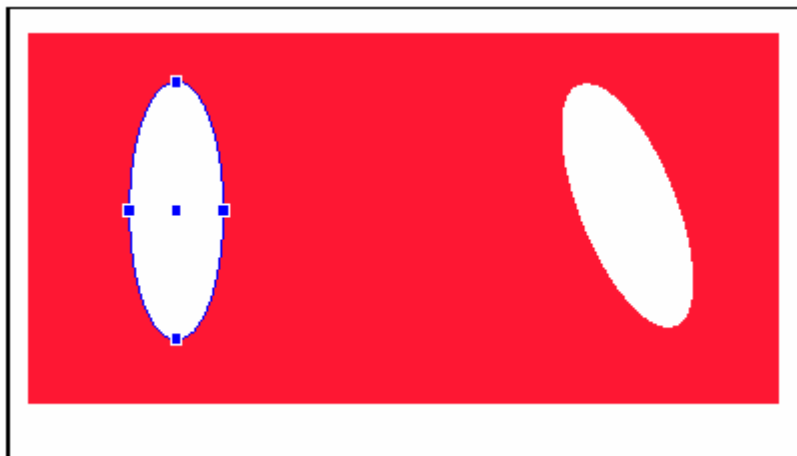
5.16 编辑路径

您可以通过选中并移动节点，对矢量线条物体的路径进行修改。

- 1) 选择路径编辑工具(Edit Path) 

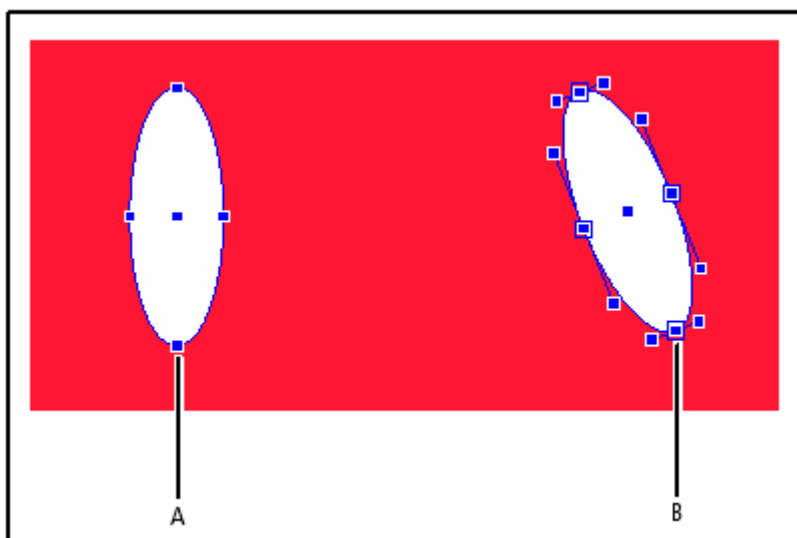


- 2) 点击需要修改路径的矢量物体，此时路径的节点将可见，但尚未被选中



- 3) 可以进行以下操作之一：
- 第二次点击某个特定的节点
 - 按住 **SHIFT** 键，第二次点击多个节点
 - 在一个或多个节点周围拉选选取框

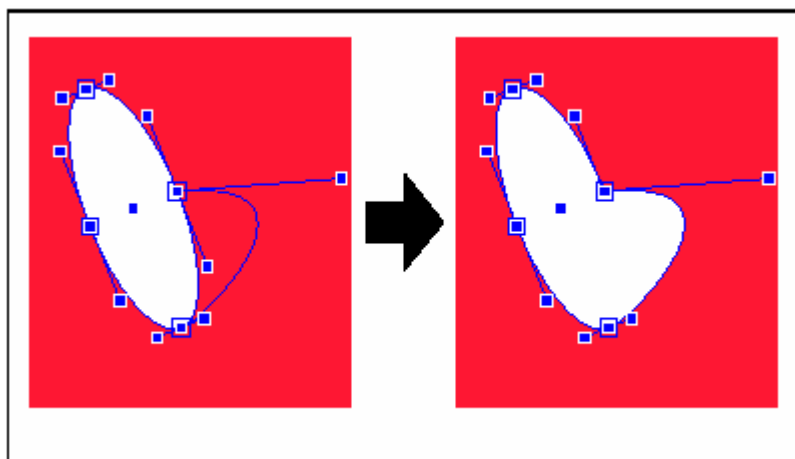
当第二次点击或拉选选取框时，将选中节点，选中后的节点的显示稍大，同时其方向点可见



A:可见节点未选中

B:已选中的节点其方向点及方向线可见

- 4) 将节点或方向点移至所需位置，从而改变路径的形状




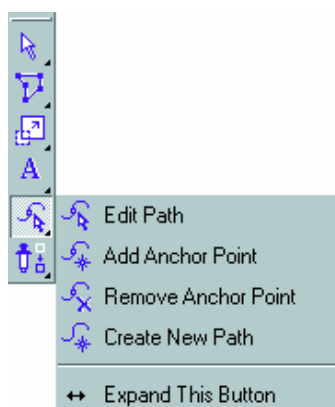
5.17 添加或删除节点

可以在任一线条物体的路径中添加或删除节点：

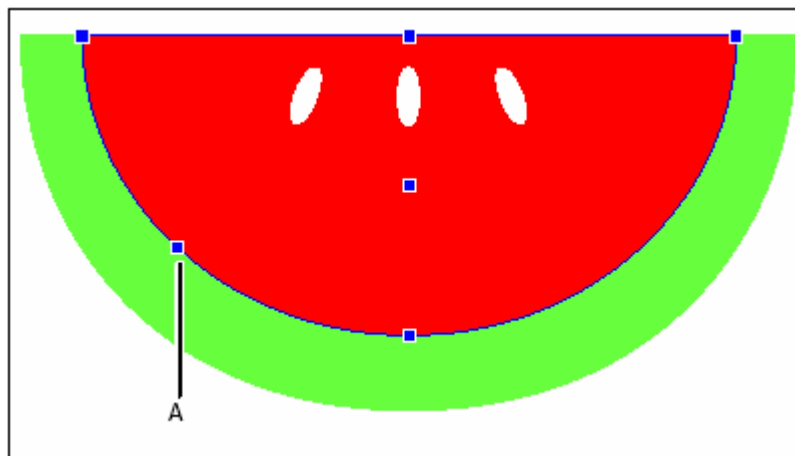
- 如果添加节点，将可以对路径形状进行更多控制
- 如果删除节点，将简化路径，并自动修改路径的形状

添加节点：


- 1) 点击添加节点工具(Add Anchor Point) 

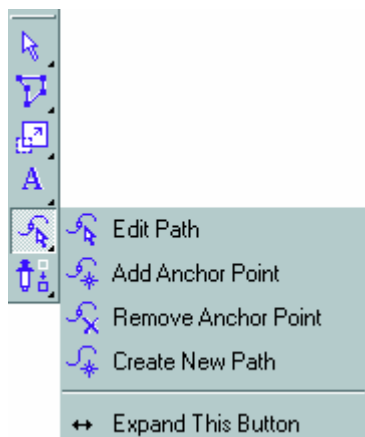


- 2) 点击需要添加节点的线条物体
- 3) 点击路径中需要添加节点的位置，此时将在路径中添加新的节点

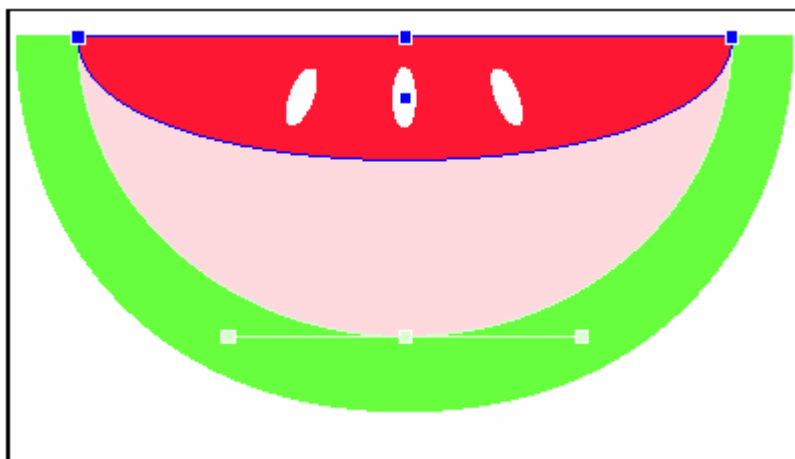


删除节点:

- 1) 点击删除节点工具(Remove Anchor Point) 



- 2) 点击需要删除节点的线条物体
3) 点击路径中需要删除的节点，则节点将被删除，路径形状将更改



5.18 对物体进行蒙版

可以对 PDF 文档中的一个或多个物体进行蒙版，或者释放现有的蒙版

对物体进行蒙版:

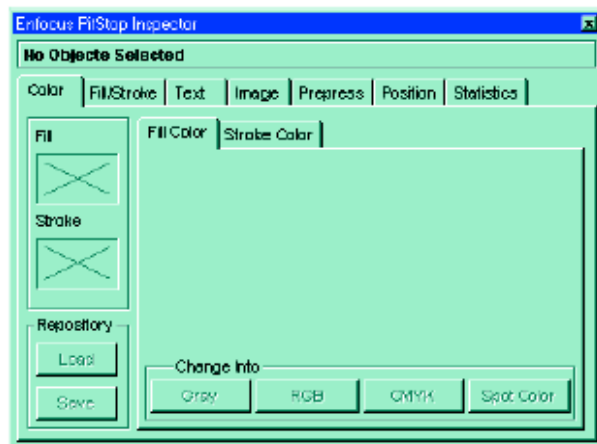
选择 “编辑” >Pitstop Mask>Make

- 1) 至少选中 PDF 文档中的任一物体，以及一个线条物体或文字用于建立蒙版

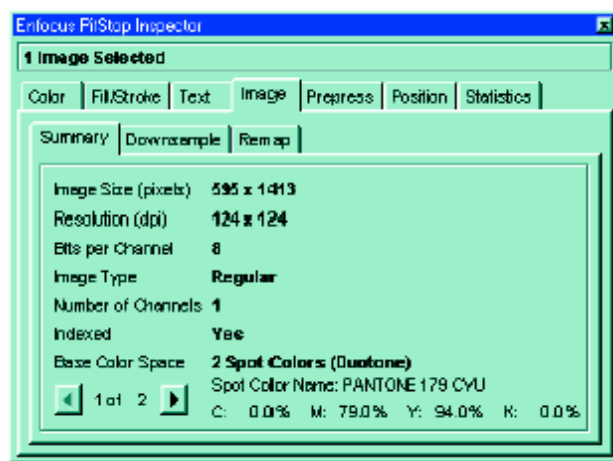


选择两个物体进行蒙版

- 2) 选择“编辑”>Pitstop Mask>Make
- 3) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector



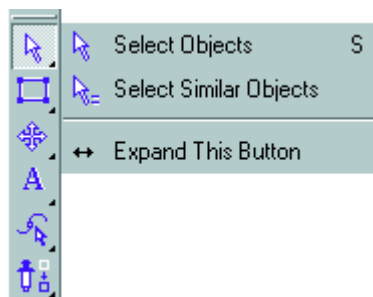
- 4) 点击 Image 显示所选图像的属性



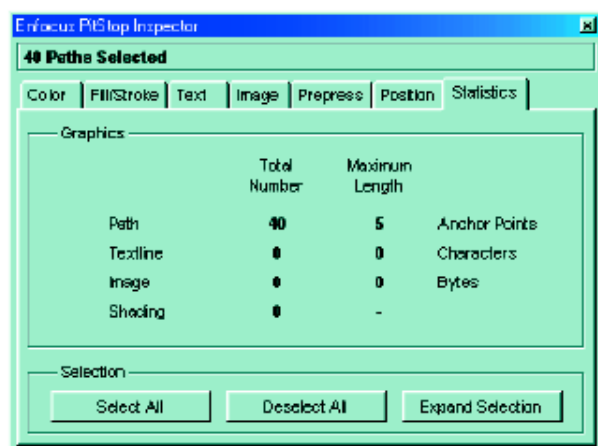
注：包括 OPI 物体的属性不在此处显示，如需了解 OPI 物体属性，请点击 Prepress>OPI

5.19 检视所选物体的统计信息

- 1) 点击物体选择工具 



- 2) 选择所需物体
- 3) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector>Statistics
- 4) 此时将显示所选路径、文字或图像的统计信息

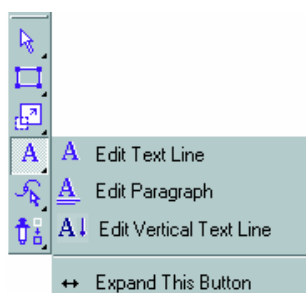


第六章 文字编辑

通过 Pitstop Professional 可以修改文字类型或文字内容，例如，通过对添加或修改文字，您可以单行或整段文字进行修改。

6.1 编辑单行文字：

- 1) 点击单行文字编辑工具(Edit Text Line Tool) 



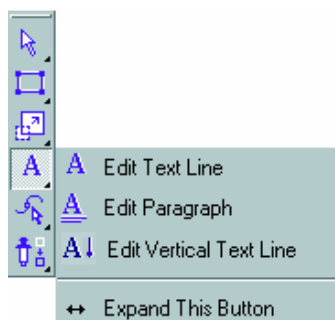
此时光标将变为 I

- 2) 点击您需要编辑的文字行并做所需修改

6.2 编辑文字段落：

如需涉及对多行文字进行编辑时，则采用段落编辑工具

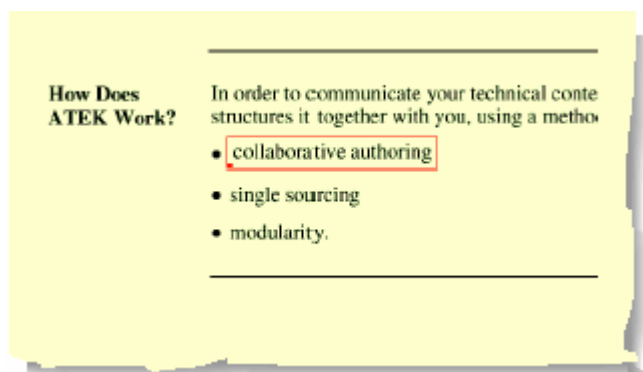
- 1) 点击段落文字编辑工具(Edit Paragraph Tool) 



此时光标将变为 I

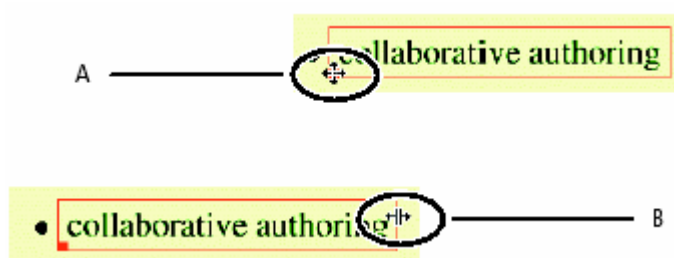
2) 点击所要编辑的段落

此时所选段落将显示在左下角有单个节点的红色方框中



3) 根据需要对所选段落进行编辑

4) 如果需要，可以对红色方框进行拖移或重新定义尺寸，从而更改所选段落的位置

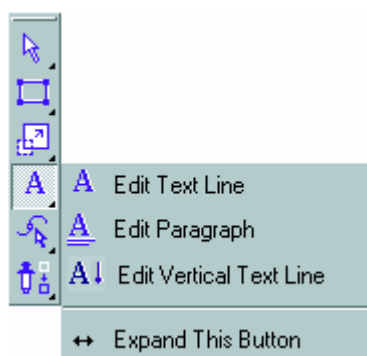


A:通过节点将段落移至不同的位置

B:重新定义段落的尺寸

6.3 编辑纵向文字

1) 点击纵向文字编辑按钮(Edit Vertical Text Line tool)



此时光标将变为 I

2) 点击所需要编辑的文字并进行修改




6.4 添加新的文字

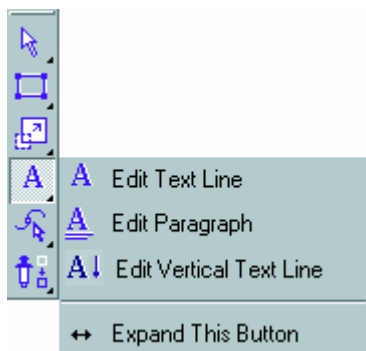
通过文字编辑工具，可以添加：

- 1) 新的横向文字
- 2) 新的段落
- 3) 新的纵向文字

添加文字的方法:

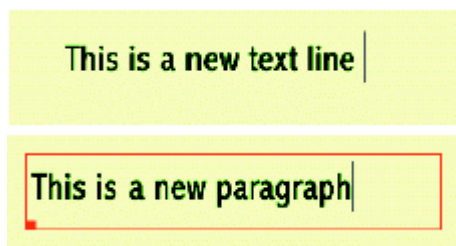
1) 点击以下工具中的一种:

- 使用单行文字编辑工具 Edit Text Line tool  添加新的单行文字
- 使用段落文字编辑工具 Edit Paragraph tool  添加新的段落
- 使用纵向文字编辑工具 Edit Vertical Text Line tool  添加新的纵向文字

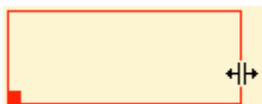


此时光标将变为 I

- 2) 将光标移至不包括文字的区域, 光标将变为 I*
- 3) 在 PDF 文档中需要新添加文字的位置点击
根据所选择的工具, 将有以下几种情况:
- 如果您选择添加单行文字, 则光标将闪烁显示
 - 如果您选择添加段落文字, 则将显示红色的方框, 并指示段落的宽度



如需调整段落的宽度, 将光标移至方框的右竖线, 并拉至所需位置







- 如果您选择添加纵向文字, 则光标将闪烁显示
- 4) 输入新的文字

6.5 修改字体属性

字体属性包括:

- 字体名称, 例如 Times-Roman
- 字体尺寸, 例如 10point(pt)
- 字体类型, 例如 Times-bold

通过字体识别器(Font Picker)修改已选文字的属性, 可以通过两种方式进行选择:

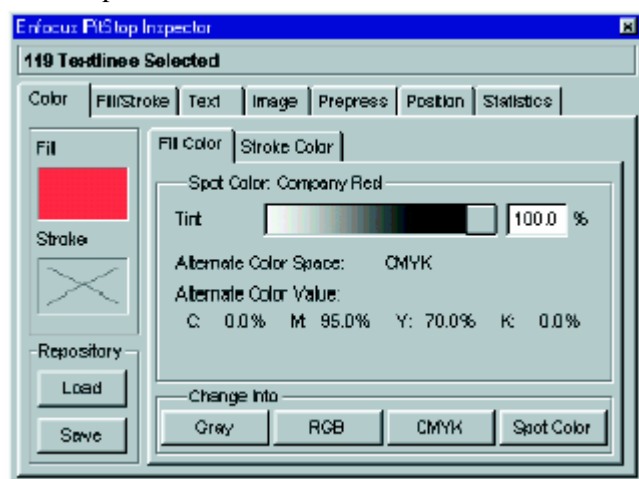
- 使用物体选择工具(Select object tool )或相似物体选择工具(Select similar object tool )
- 使用文字编辑工具的一种(或)

可选字体由系统中所安装的字体决定, 可以通过 Font Picker 取得系统中已安装字体的列表

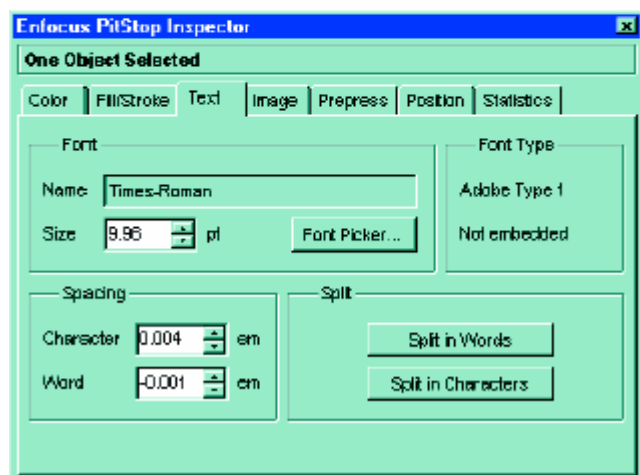
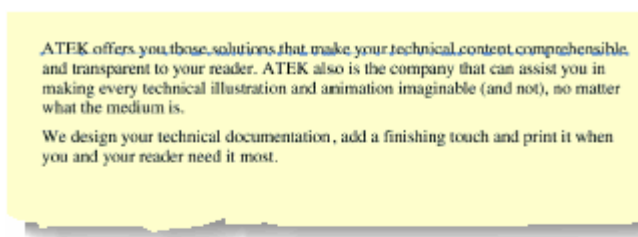
修改已选文字的属性:

- 1) 点击物体选择工具或文字编辑工具之一或
- 2) 选择 PDF 文档中需要修改的一个或多个文字段
- 3) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector

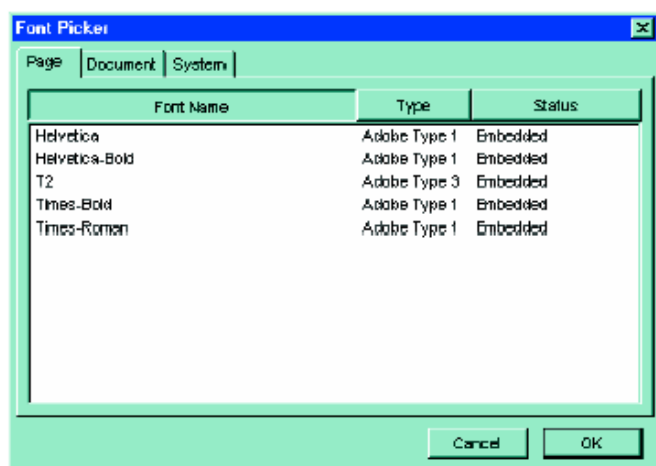
此时 Inspector 将显示所选文字的当前颜色设定, 如下所示:



- 4) 在 Inspector 中点击 Text 键, 则将显示当前所选文字的属性

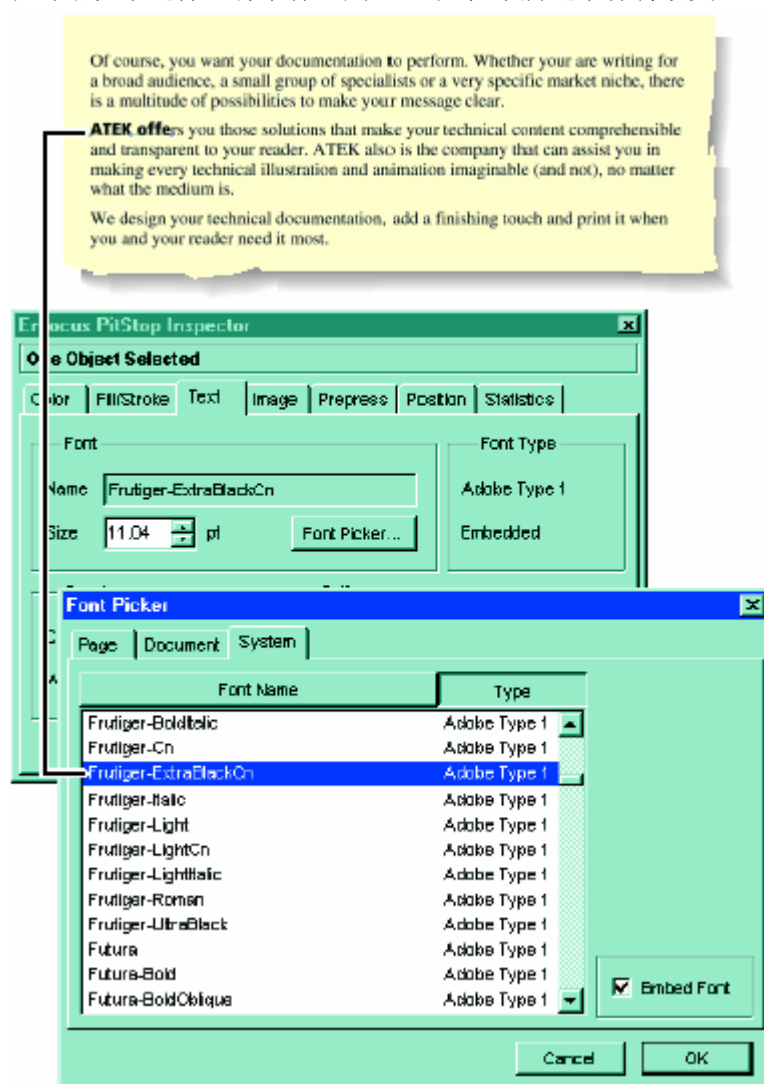



5) 点击 Font Picker

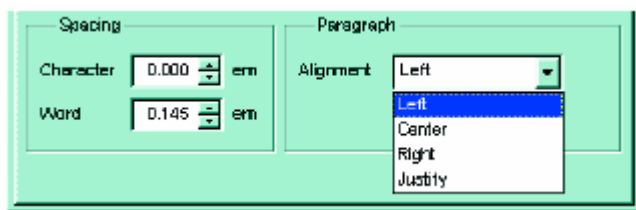


此时 Font Picker 对话框将显示所有文字的列表:

- PDF 文档中当前页面所用的字体列表
 - 当前 PDF 文档中所用的字体列表
 - Acrobat 可用的系统字体列表
- 6) 如果需要, 可以通过点击 Font Name, Type, Status 对列表进行排列
- 7) 从对话框中选择一种字体, 则 PDF 文档中所选字体将改变




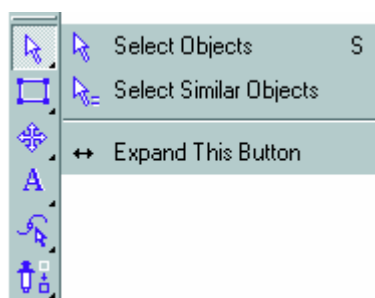
- 8) 如果需要, 选中 Embed Font 选项
- 9) 点击 OK
- 10) 如果需要, 可以选择另外的字体尺寸
- 11) 还可进行以下操作:
 - 在 Spacing 区域调整字符间距
 - 如果使用  选择文字, 可以通过相关按钮将文字分割为字符
 - 如果使用文字编辑工具选择文字, 则可以设定所选文字的对齐方式



6.6 修改文字颜色

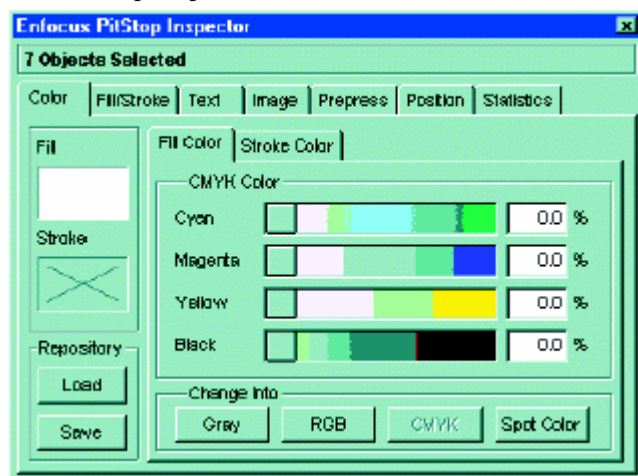
不仅可以修改文字的颜色, 还可以修改颜色空间: Gray, CMYK, RGB, Spot Color

- 1) 点击物体选择工具 



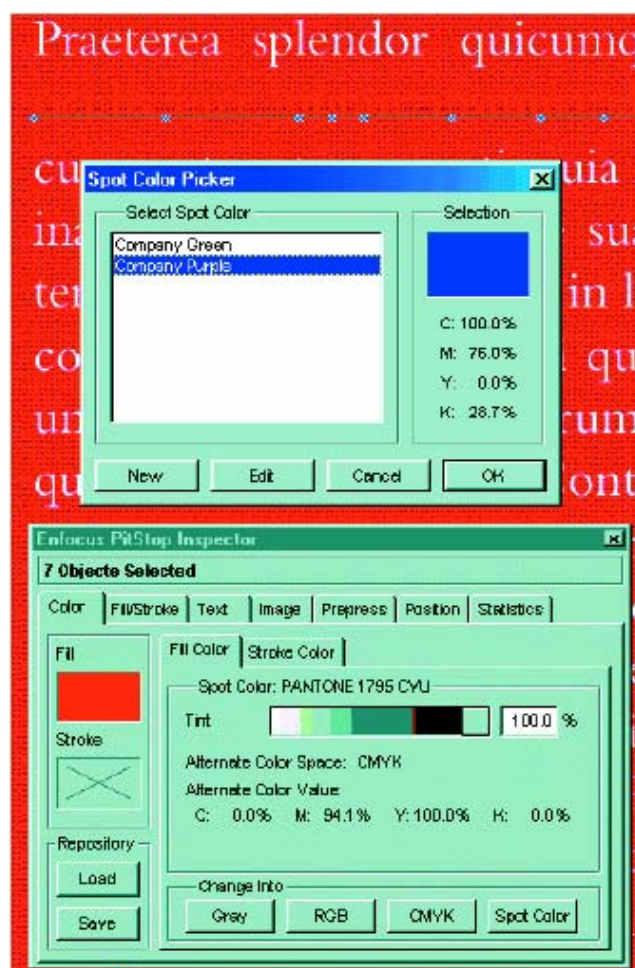
- 2) 点击需要修改颜色的文字, 如果需要修改整段文字, 双击即可
- 3) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector

此时 Pitstop Inspector 将显示当前文字的颜色设定, 如下所示:




- 4) 进行以下操作之一:
 - 在相同颜色空间 (例如 CMYK) 内修改文字颜色, 可以移动数值条或输入具体数值
 - 将所选文字颜色变更为其颜色空间 (Gray, RGB, CMYK), 点击相关按钮即可, 如果需要还可以移动数值条或输入具体数值修改颜色

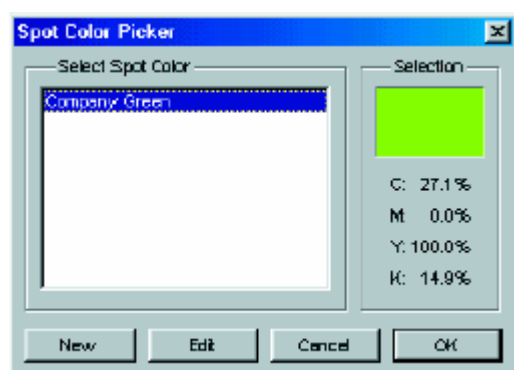
- 如果 PDF 文件中包括专色，且您希望将文字颜色改为专色之一，点击 Spot color，并在可选专色中选择所需要的专色即可



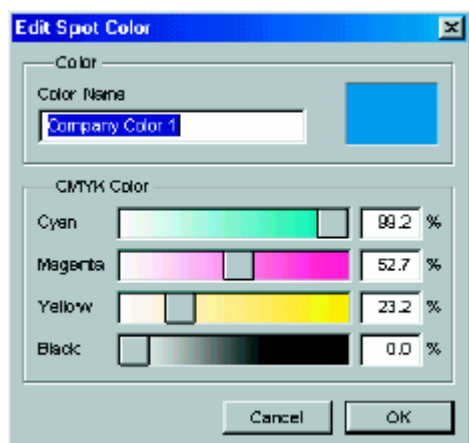
第七章 颜色管理

7.1 新建及编辑专色

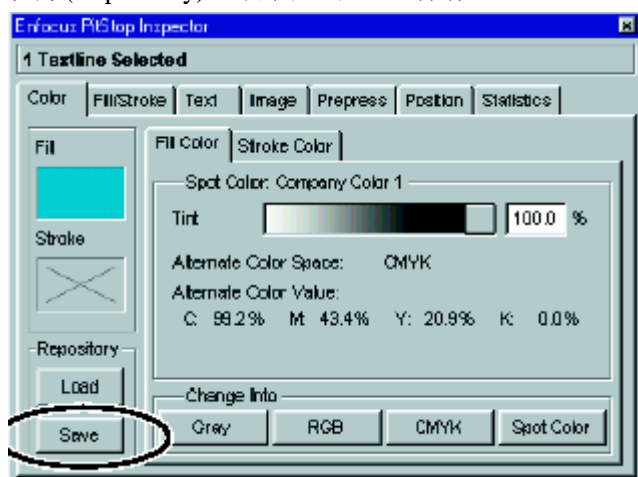
- 1) 建立或打开彩色的 PDF 文档
- 2) 使用物体选择工具选择物体或文字
- 3) 选择“窗口”->Show Pitstop Inspector
- 4) 点击 Spot color 键，此时将显示专色提取器 Spot color Picker



- 5) 可进行以下操作之一：
- 如需建立新的专色，则点击 NEW
 - 如需更改专色名称或 CMYK 值，则选中该专色并点击 Edit
- 6) 输入或修改专色名称及 CMYK 值



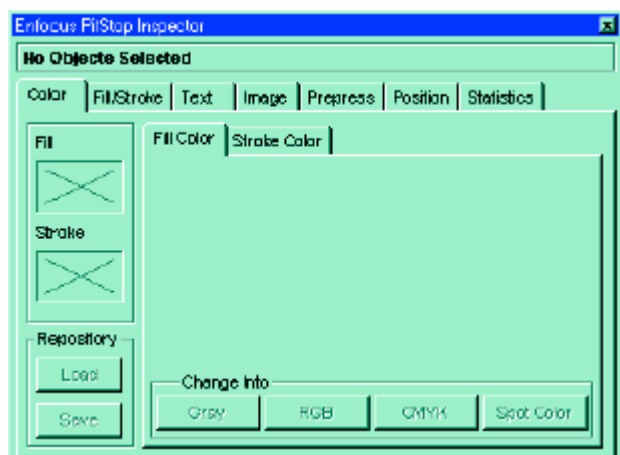
- 7) 在库(Repository)区域中点击 Save 保存



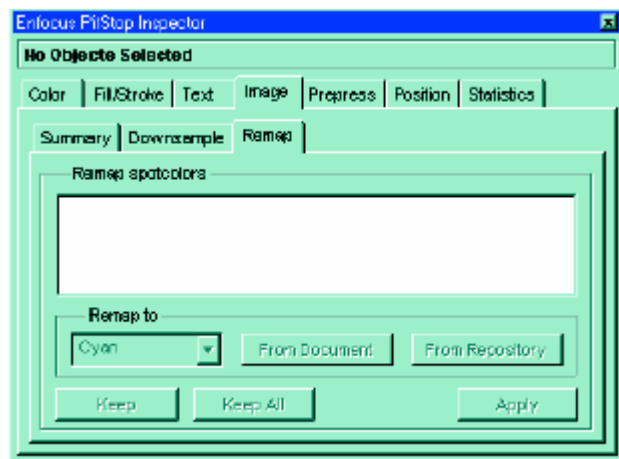
- 8) 以相同的名称将颜色保存至颜色库中

7.2 重新映射图像的专色

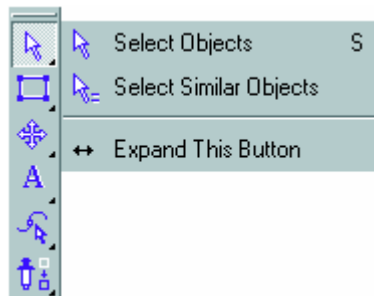
- 1) 打开需要重新映射专色的 PDF 文档
- 2) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector



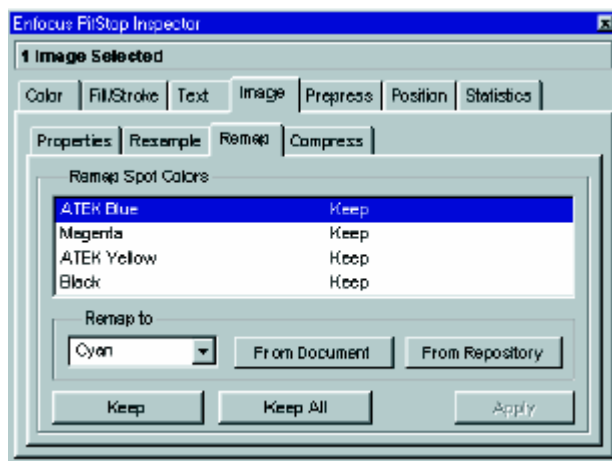
- 3) 点击 Image>Remap 键



- 4) 使用物体选择工具选中 PDF 文档中包括专色的图像

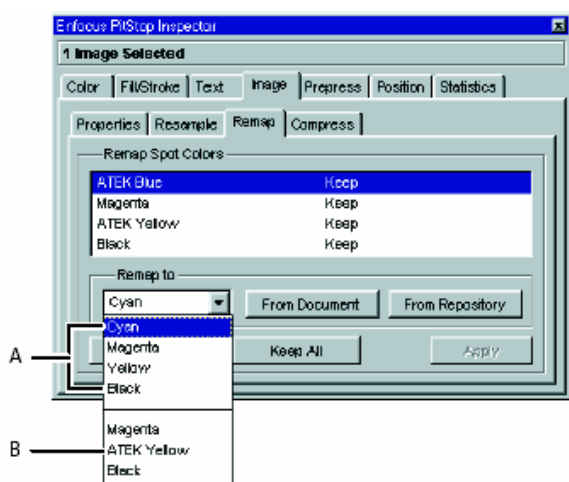


- 5) 选择 Remap spot colors 区域中的某个专色



- 6) 可以进行以下操作之一：

- 将所选颜色映射为 CMYK 或所选物体中的其他专色，在 Remap to 列表中选择所需颜色




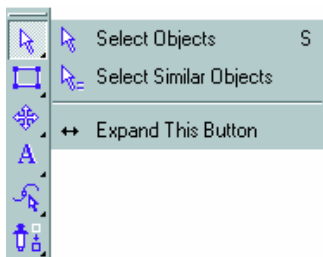
A. CMYK colors B. Spot colors in the selected object

- 将所选颜色映射为 PDF 文档中的其他专色，则点击 From Document
 - 将所选颜色映射为颜色库中的其他颜色，则点击 From Repository
- 7) 点击 Apply

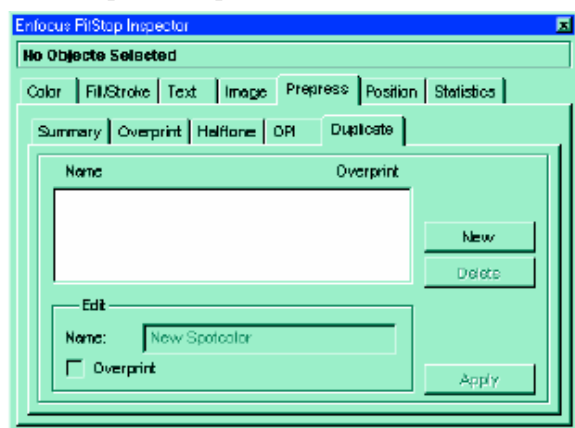
7.3 复制专色

在 Pitstop Professional 中，可以复制包括专色的物体，并对所复制的相同形状的物体使用用户自定义的专色，例如专色上光 Spot color Varnish

- 1) 打开需要基于所选物体形状建立新专色的 PDF 文档
- 2) 点击物体选择工具 



- 3) 选择需要拷贝其形状的物体
- 4) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector
- 5) 点击 Prepress>Duplicate 键



- 6) 点击 New（新建）按钮
- 7) 在 Edit 区域为新的专色输入名称，例如 Varnish
- 8) 选择 Overprint（叠印）
- 9) 点击 Apply

7.4 使用颜色库(color repository)

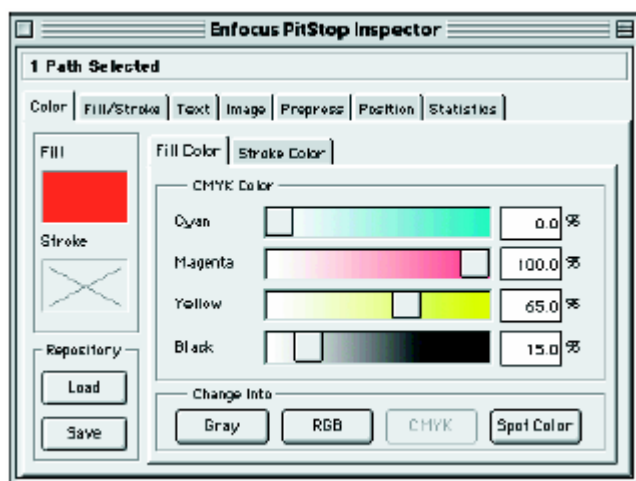
颜色库作为列表以及您常使用到的颜色数据库，您可以：

- 为新的颜色或已有的颜色建立数据库
- 将颜色库中的颜色应用至 PDF 文档中的物体或文字
- 从颜色库中删除颜色

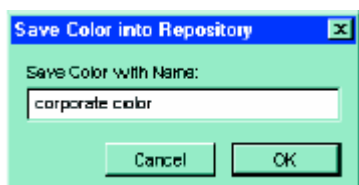
建立颜色库：

- 1) 点击物体选择工具
- 2) 点击 PDF 文档中您需要将其添加至颜色库中的文字或物体
- 3) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector

此时 Inspector 将显示当前文字或物体的颜色设定：



- 4) 如果需要，可以修改当前的颜色设定或更改至其他颜色空间
- 5) 在 Repository 区域中点击 Save
- 6) 在对话框中输入颜色名称：



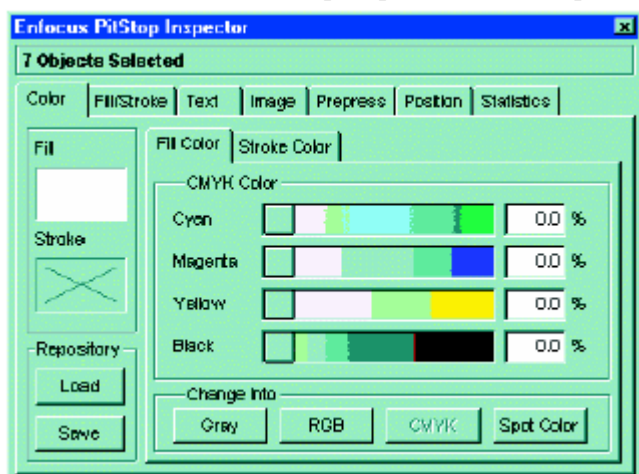
- 7) 点击 OK

此时该颜色已经存储至颜色库中，可供再次选用

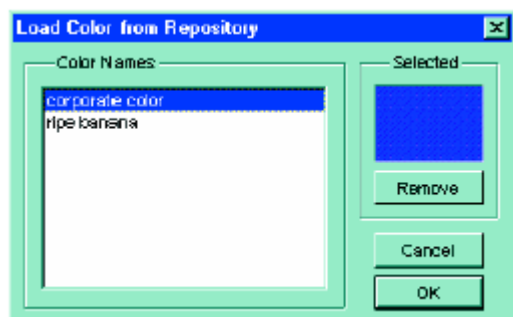
使用颜色库中的颜色：

- 1) 点击物体选择工具

- 2) 点击 PDF 文档中任何需要选用颜色库中颜色的物体
- 3) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector，此时 Inspector 将显示当前所选物体的颜色设定




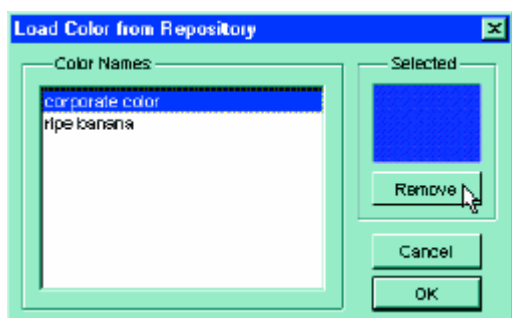
- 4) 在 Repository 区域中选择 Load
- 5) 在颜色列表中选择所需颜色



- 6) 点击 OK
- 7) 如果需要还可以通过 Inspector 对颜色进行调整

从颜色库中删除颜色：

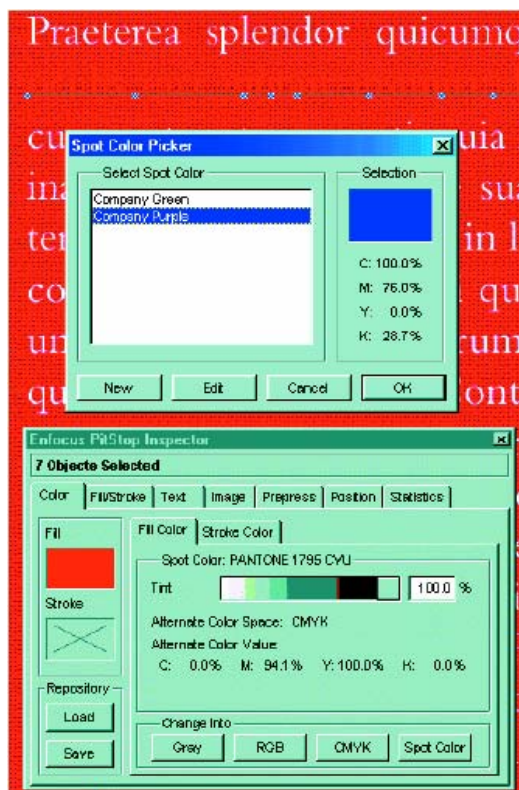
- 1) 点击物体选择工具 
- 2) 选择 PDF 文档中的任何物体或文字
- 3) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector
- 4) 在 Repository 区域中选择 Load
- 5) 从颜色列表中选择需要删除的颜色
- 6) 选择后点击 Remove



- 7) 点击 Cancel

8) 可以进行以下操作之一:

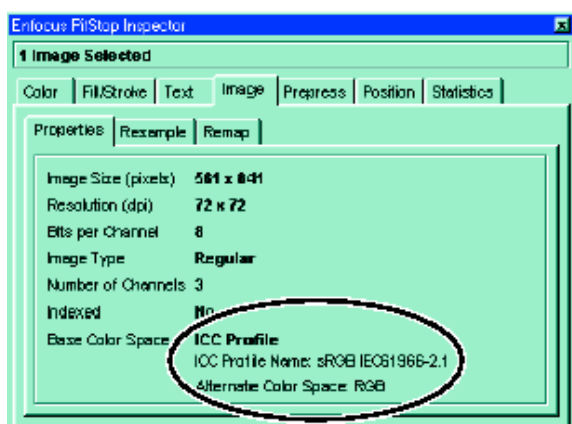
- 在相同颜色空间(例如 CMYK)内修改文字颜色, 可以移动数值条或输入具体数值
- 将所选文字颜色变更为其颜色空间(Gray,RGB,CMYK), 点击相关按钮即可, 如果需要还可以移动数值条或输入具体数值修改颜色
- 如果 PDF 文件中包括专色, 且您希望将文字颜色改为专色之一, 点击 Spot color, 并在可选专色中选择所需要的专色即可



7.5 为图像选用 ICC 描述文件

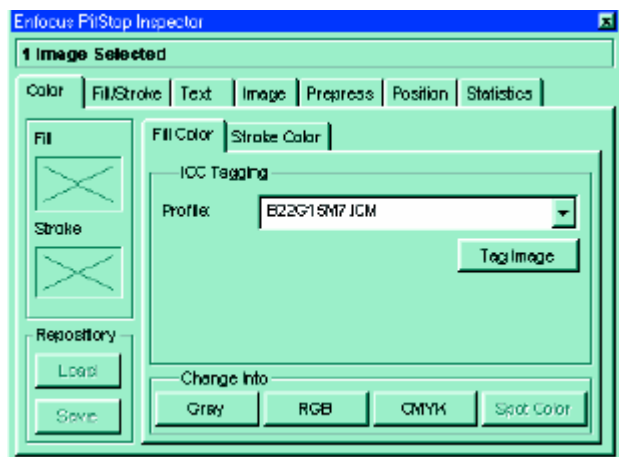
可以检查图像是否包括 ICC 文件, 如果没有, 您还可以为图像添加 ICC 文件

- 1) 点击物体选择工具 
- 2) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector
- 3) 选择需要确认是否包括 ICC 文件的图像
- 4) 点击 Image 键, 如果包括 ICC 文件, 将在此处默认显示:

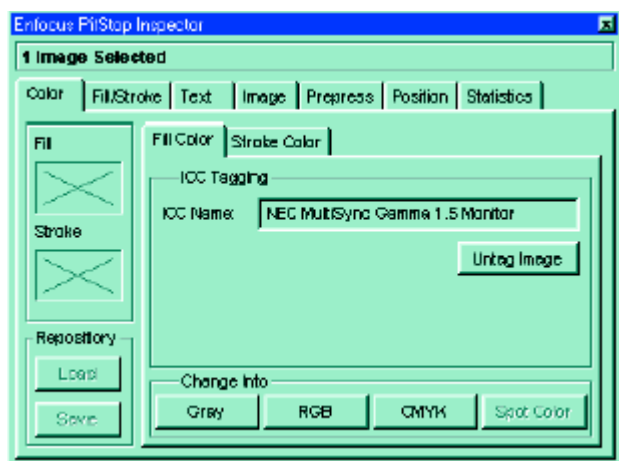


为图像添加 ICC 文件：

- 1) 选择您需要添加 ICC 文件的图像
- 2) 选择“窗口”>Show Pitstop Inspector
- 3) 点击 Color>Fill Color 键，此时 Inspector 将显示您可以选用的 ICC 文件列表



- 4) 选择一个 ICC 文件，并点击 Tag Image，则该 ICC 文件将被添加至该图像，并在 Inspector 信息中显示



注：您也可以删除图像所包括的 ICC 文件，选中图像并显示 Inspector，点击 Untag Image 即可



[HTTP://OAPDF.COM](http://OAPDF.COM) 收集制作