



2

InDesign 的基本操作

想要以 InDesign 来制作电子书，首先必须掌握该软件的基本操作技能。如果您已经是 InDesign 的排版高手，那么可以跳过本章。如果您还不太熟悉 InDesign 的操作，却想尝试电子书的制作，那么最好跟着第二章和第三章的步骤，先练好扎实的基本功吧！

2-1 与版面有关的设置

2-2 参考线的使用

2-3 文字流的处理

2-4 图片的处理

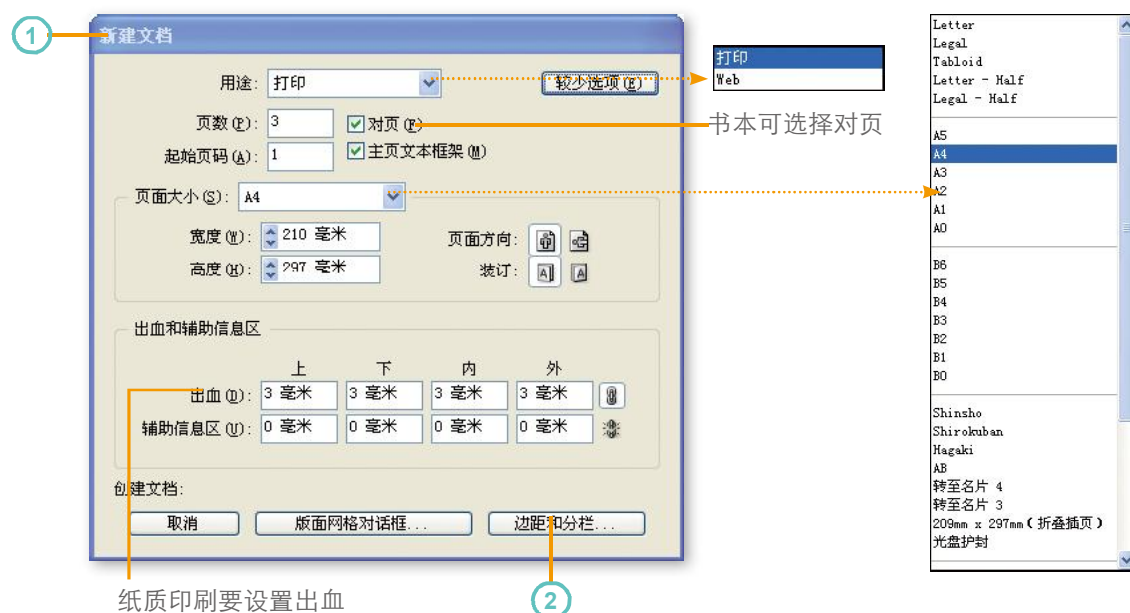
2-5 首选项

2-1 与版面有关的设置

与版面有关的设置除了设置页面规格以外，还包括页面的新建、删除与调整等操作，这也是新建文件时的首要任务。

2-1-1 新建文件

在新建一个文件时，会根据出版物的尺寸进行相关的设置，通常会在一开始的**新建文档**对话框中就设置好，包括页面大小、页数、直排或横排、单页或对页、装订位置（翻页方向是左翻或右翻），制作纸质印刷文件时还会设置“出血”。接着再进一步设置边距值、页面文字的栏数和排版方向等。



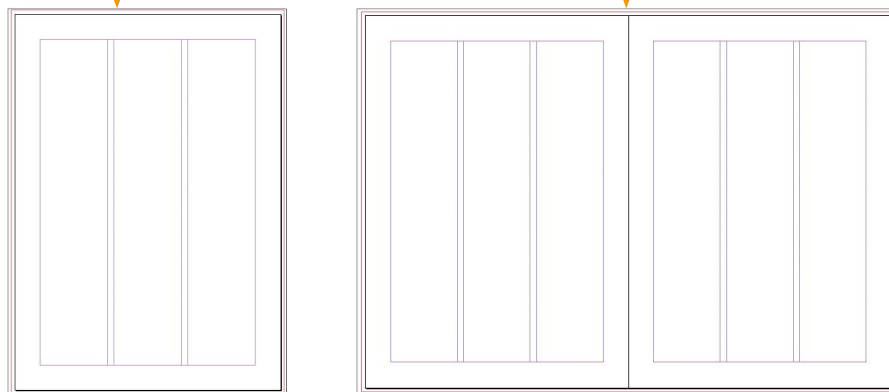
！
说明

勾选 ☒ **主页文本框架** 复选框后，系统会根据您所做的设置，在边距参考线内建立符合该范围大小的文本框，且主页文本框默认会新建至“A 主页”。当新建以“A 主页”为模板的页面时，页面中都会自动增加此文本框。如果页面的排版变化较大，就不适合勾选此选项。



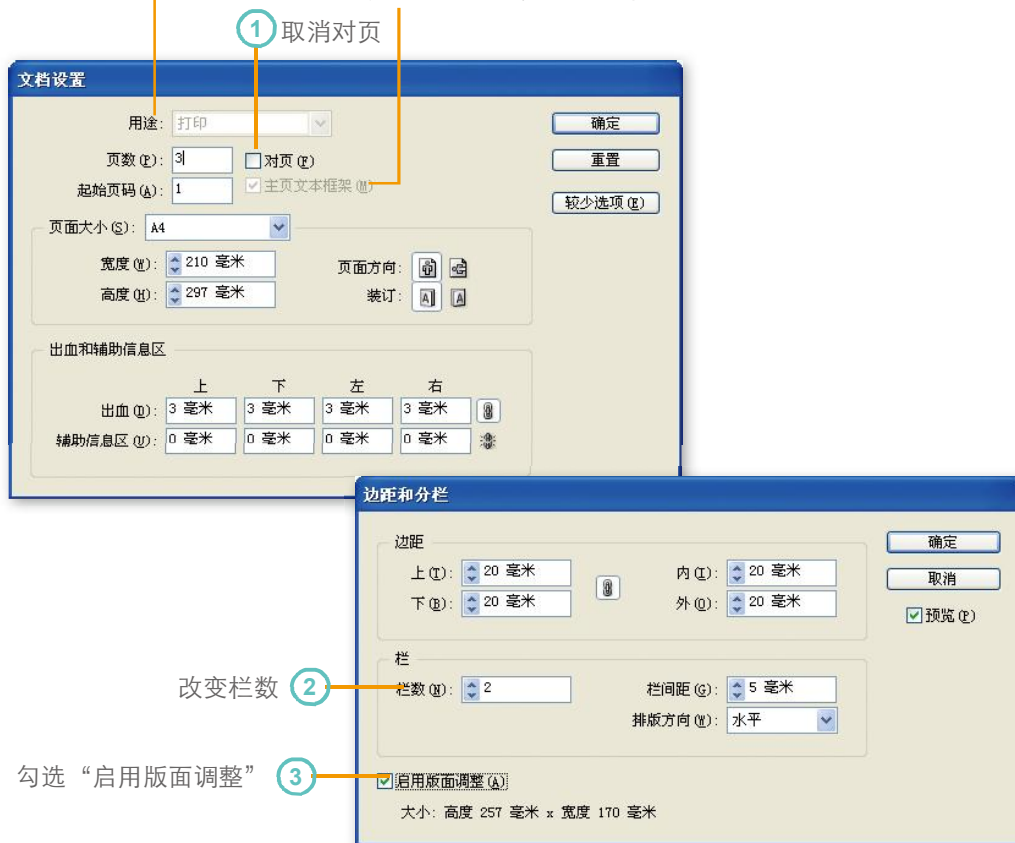
新建文件的第 1 页
(由右页开始)

第 2 和第 3 页的对页情形

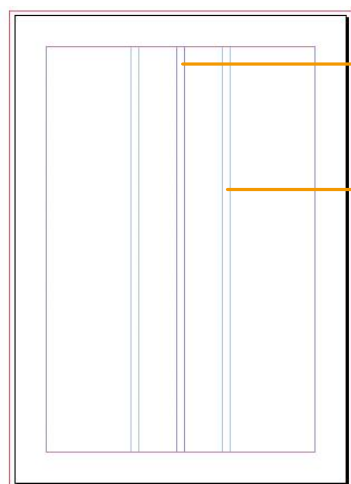


即使在建立文件后，您也可以通过 **文件 > 文档设置** 命令来修改文件的设置；与边距有关的设置修改则通过 **版面 > 边距和分栏** 命令来进行。

请注意文件的“用途”与“主页文本框架”选项无法变更



→ 接下页



边距的栏框

主页文本框的栏框



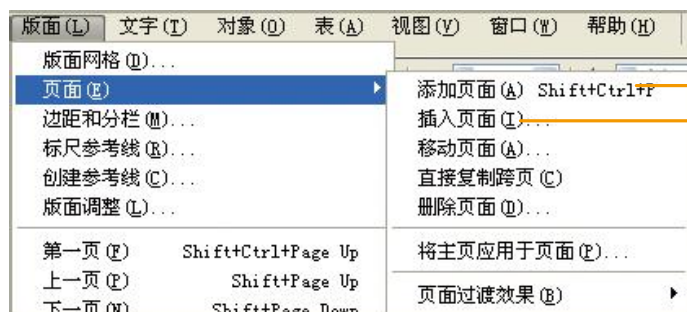
▶ 只有第 1 页的栏数改变，其他页栏数不变

说明

在文档设置对话框中修改选项，会影响文件中的所有页面；边距和分栏对话框中的修改只会针对目前所在的或所选择的页面，而在主页页面中修改会影响以该主页为模板所建立的所有页面；修改栏数并不会影响已建立的主页文本框内的栏数。

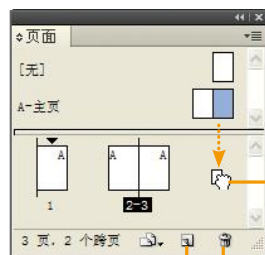
2-1-2 页面的操作

除非您已经知道文件的页数（例如：报刊），才在新建文件时设置 **页数**，否则对于文稿较多的书籍类，可以视需要执行 **版面 > 页面 > 添加页面** 命令来添加页数，或通过 **页面** 面板来添加。



添加页面

插入页面

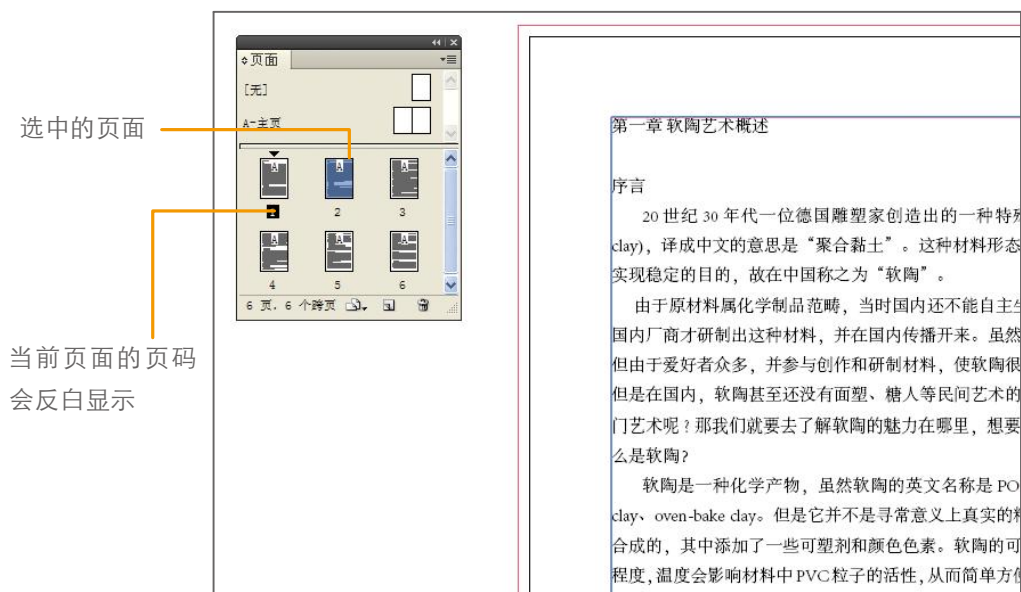


拖曳主页新建页面

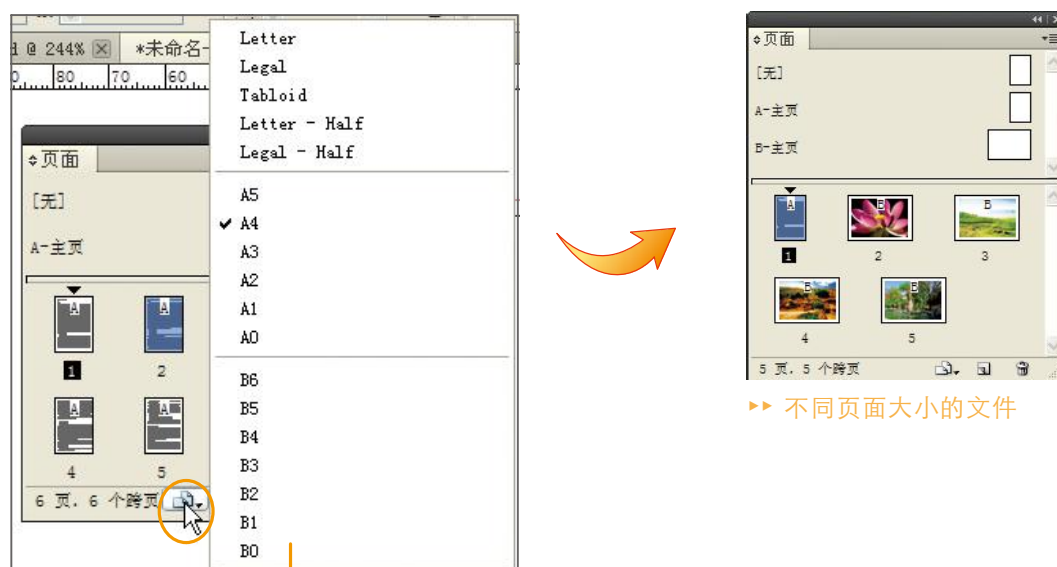
新建页面

删除选中的页面

展开 **页面** 面板, 文件中的所有页面图示会显示其中, 双击 **页面图标** 可将该页面切换为当前页面。

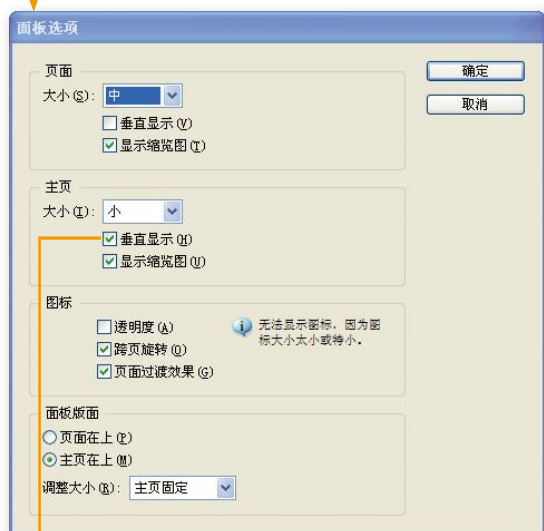


从 CS 5 版本开始, 还可以在同一份文件中建立不同尺寸的页面, 添加页面后从 **页面** 面板单选 **编辑页面大小** 按钮, 然后选择一种不同的页面尺寸。



此处的菜单与“新建文档”对话框中的“页面大小”菜单相同

展开 **页面** 面板菜单可以执行与页面及主页有关的设置，包括：增（删）页面、设置页面过渡效果（用于交互式文件）、设置页码、面板选项设置等。



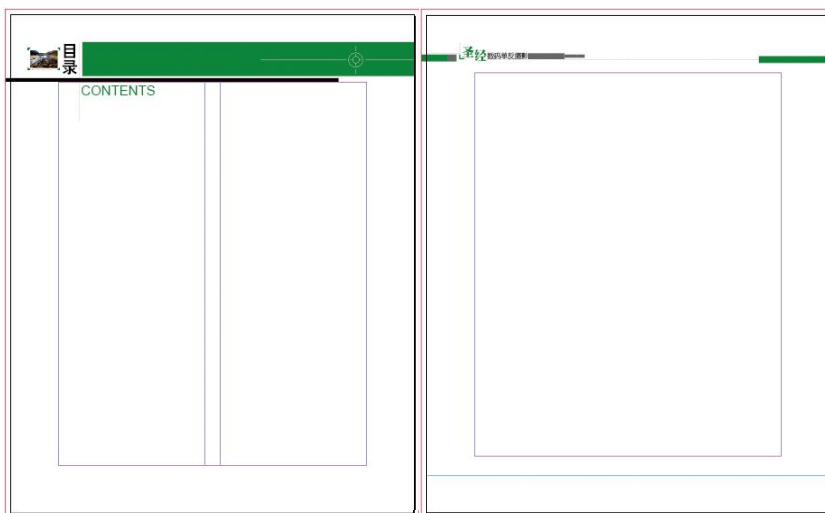
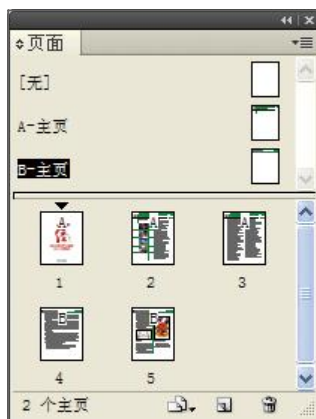
勾选此选项页面图示会以垂直方式显示



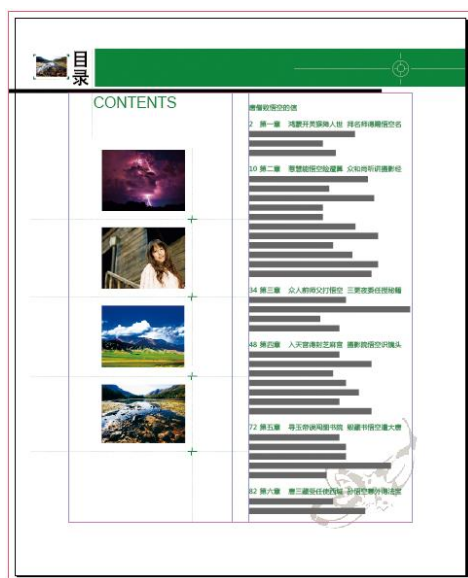
勾选此选项可以选择页面的开始分节

2-1-3 使用主页

“主页”的作用就像幻灯片中的“母版”一样，通常包含了标志、页码、页眉和页脚等需要重复出现的元素，它们可以是文字、图形、图片等任何对象。在主页上的对象会出现在所有应用该主页的页面上，这些项目会以虚线边框显示以方便辨别，对主页进行的修改也会自动应用至相关页面。



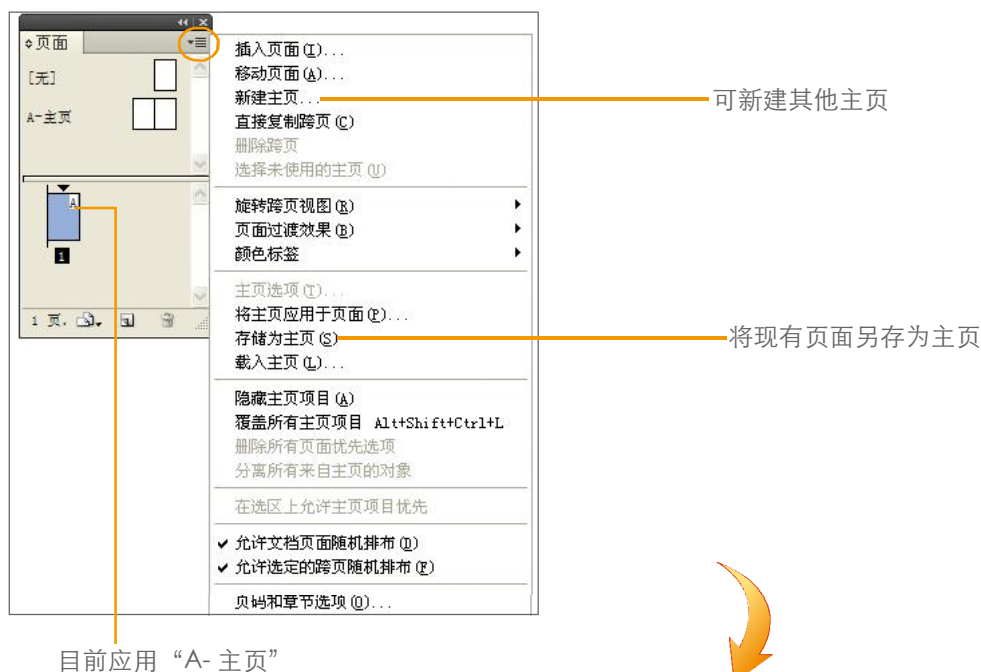
►► 不同的主页内容



►► 页面应用主页的情形

* 建立与应用主页

所有文件都会应用主页页面，新文件默认会应用“A- 主页”，我们可以从现有主页页面修改内容来新建主页页面或从现有文件页面来建立新主页，从 **页面** 菜单可以执行这些操作，在主页页面图上双击即可以编辑主页内容。



前缀：输入在 **页面** 面板中识别各页面所应用的主页的前缀，最多可输入 4 个字符。

名称：输入主页跨页的名称。

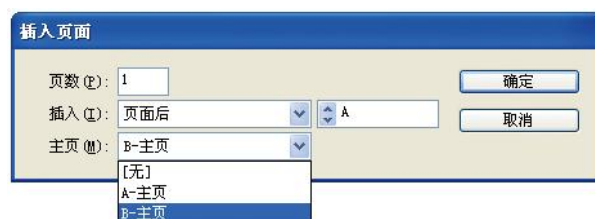
基于主页：选择现有的主页跨页作为基础。

页数：输入主页跨页中页数的数值，最多为 10。

视文件需要建立多个主页后，新建文件时即可选择所需的主页应用，**页面** 面板中的页面缩览图也会显示所应用的主页。执行**页面**面板菜单的 **将主页应用于页面** 命令，选择应用“无”主页，可从文件页面中取消指定主页。



▶ 页面缩览图会显示所应用主页的“字首”



▶ 新建页面时可以选择应用的主页



▶ 选“无”可以取消主页的应用



说明

将主页页面应用至其他页面之后，对源主页所做的任何修改，都会应用至根据源主页建立的主页和文件页面。因此如果事前详细地规划，就可以轻松地对文件中的多重页面进行修改版面。

要将主页复制或移动至另一份文件时，请先打开源文件和目的文件，在源文件中选择要复制的主页后，执行 **版面 > 页面 > 移动主页** 命令，于 **移至** 选项中选择目的文件即可。



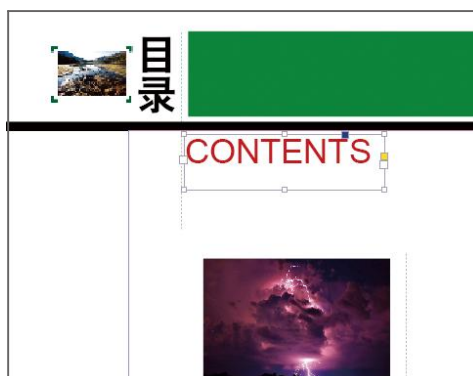
* 主页项目的覆盖与分离

默认状态下文件会应用主页上的所有对象，若希望某个页面不要应用主页上的特定对象，可以覆盖或分离此主页项目。

01 在要覆盖的页面上按住 **Ctrl** + **Shift** 组合键后选择主页项目，如下图所示。



02 将选择的文字颜色修改。



▶▶ 已覆盖主页项目

03 若要将已覆盖的主页项目还原，请重新选择已覆盖的主页项目，再从 **页面** 面板菜单中选择 **删除选定的页面优先选项** 命令，即可将其还原。



说明

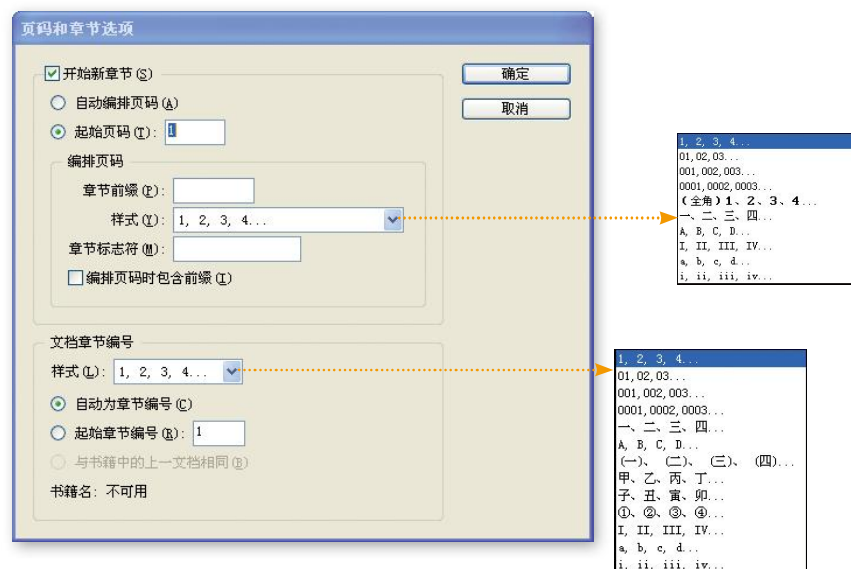
- ★ 若在步骤 2 后，接着选择 **页面** 面板菜单中的 **分离来自主页的选区** 命令，会将主页项目与主页分离（解除关联），经分离的项目不会再随主页更新，事实上此分离的项目会建立副本，即是重新应用主页。
- ★ 如果要避免主页上的某些重要项目被覆盖，请在主页页面上选择该项目，在菜单中取消选择 **在选区上允许主页项目优先** 命令。

* 添加页码

由于页码要出现在每个页面，因此在主页中的适当位置先设置文本框后，再执行 **文字 > 插入特殊字符 > 标志符 > 当前页码** 命令来插入页码。

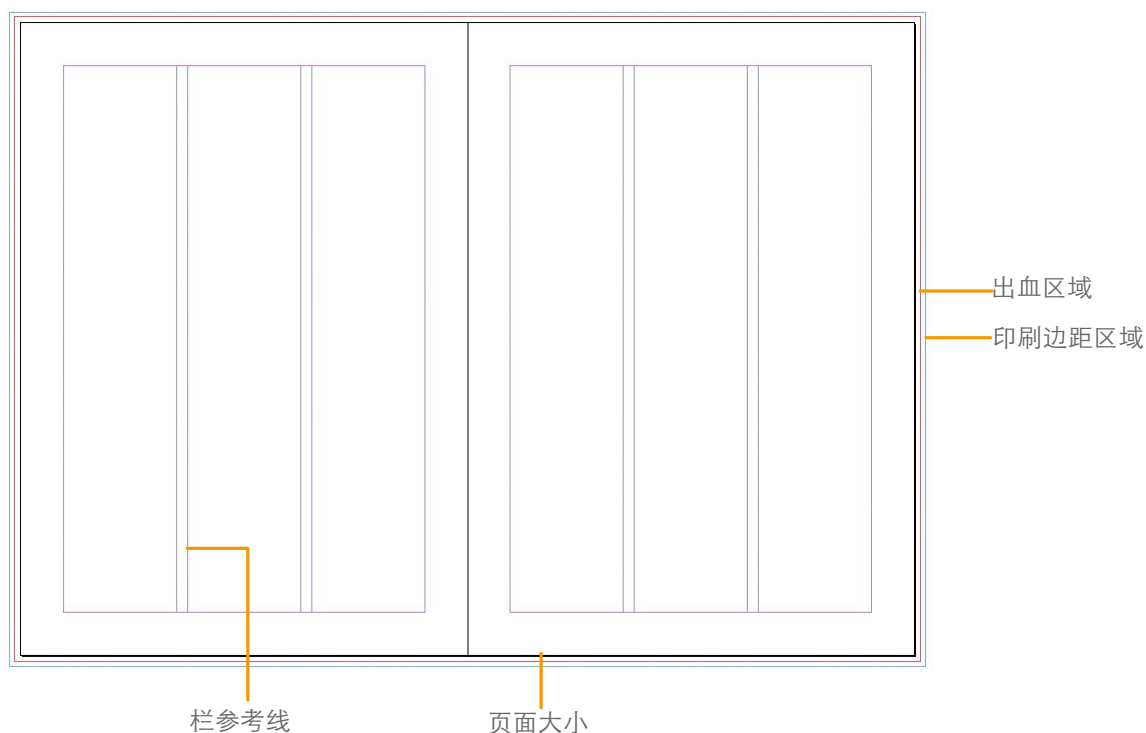


页码的样式设置可在 **页面** 面板菜单中选择 **页码和章节选项** 命令进行设置。

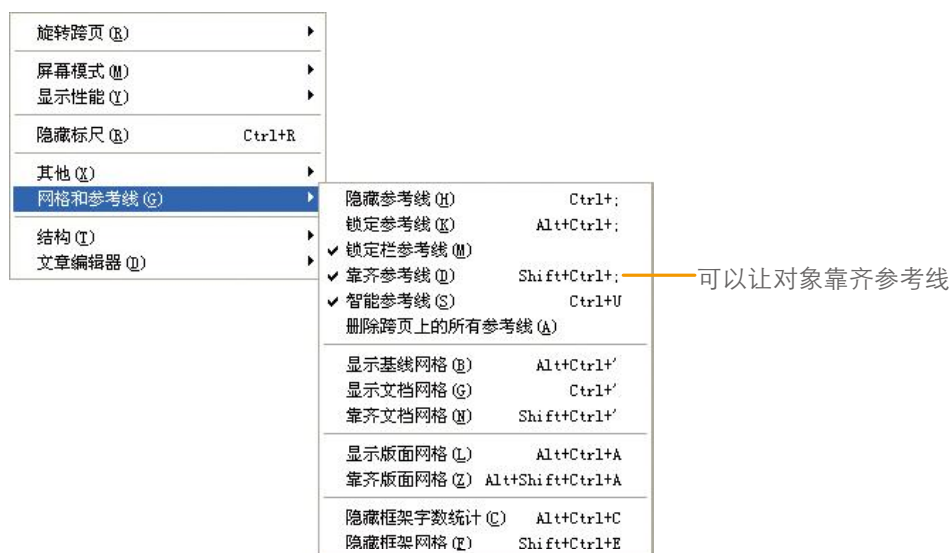


2-2 参考线的使用

新建文件时可以指定出血与印刷边距区域并指定栏数，这时在文件中就会显示参考线以方便识别这些区域。在以对象为导向的排版软件中，参考线扮演着格外重要的辅助角色，因为通过参考线可以将对象对齐。

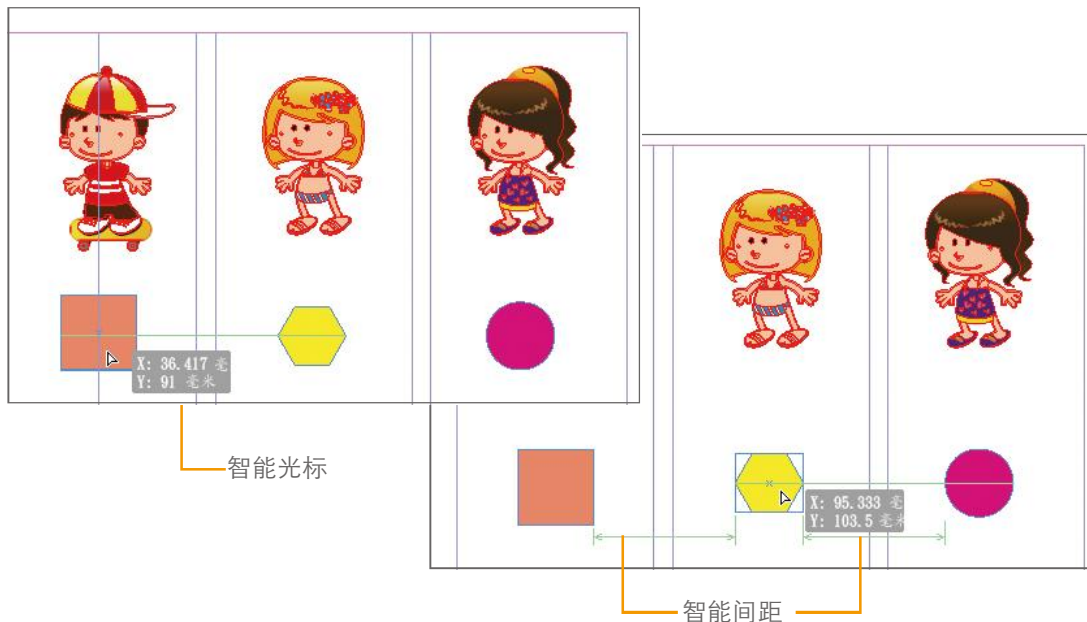


InDesign 中的参考线类型除了“栏参考线”外，还有“智能参考线”及“标尺参考线”，通过 **视图 > 网格和参考线** 下的选项来控制其显示、隐藏、锁定、靠齐或删除等设置。

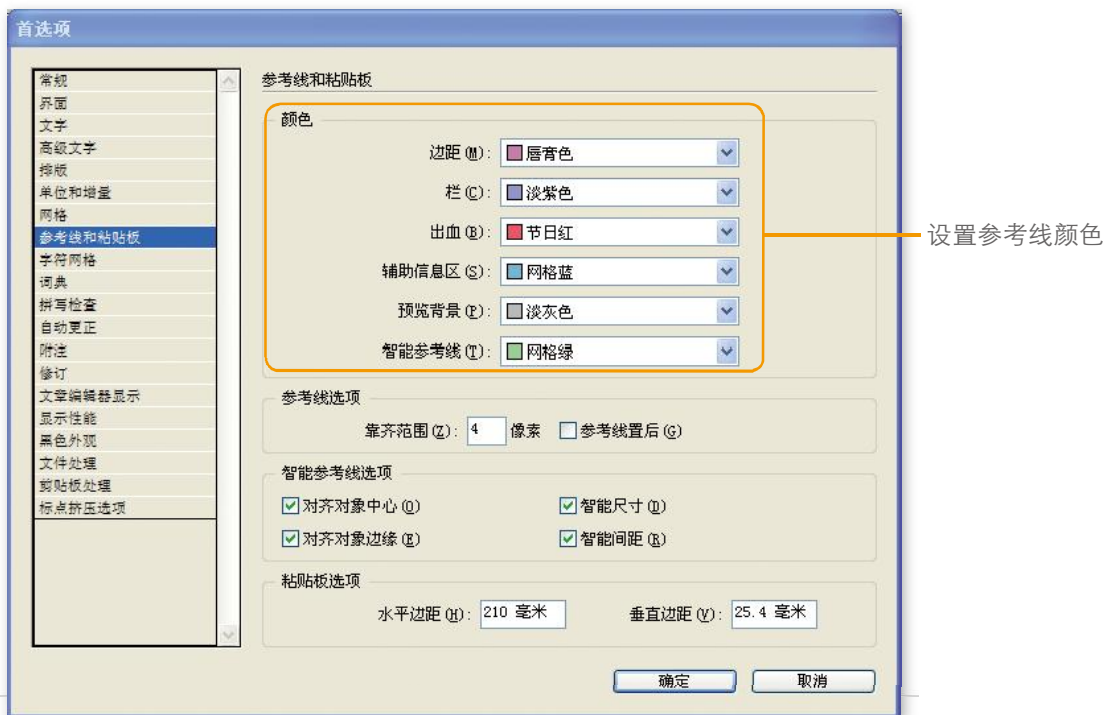


2-2-1 智能参考线

在默认状态下“智能参考线”的功能是打开的，因此当您拖动或建立对象时，画面上会出现临时参考线，指出对象是对齐页面的边缘、中央或其他页面项目，让您轻松地将所选对象与版面中的项目靠齐。

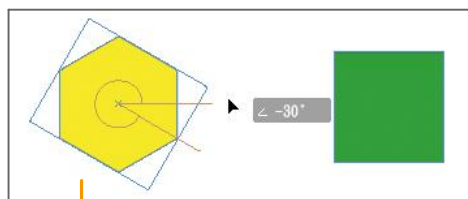


执行 **编辑 > 首选项 > 参考线和粘贴板** 命令，可以进行参考线的相关设置。

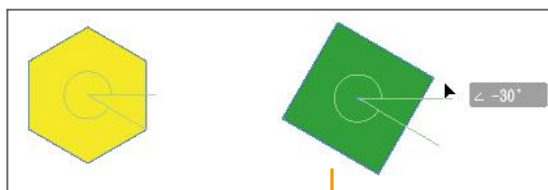


智能参考线的相关设置：

■ **智能尺寸**：会在您重新调整项目的尺寸或旋转项目时显示。



六边形先向右旋转 30 度



正方形旋转到接近 30 度时会出现旋转图示，提示与相邻对象的旋转角度相同

■ **智能间距**：可以协助您迅速排列页面项目，它使用暂时参考线指出对象的间距是否相等。

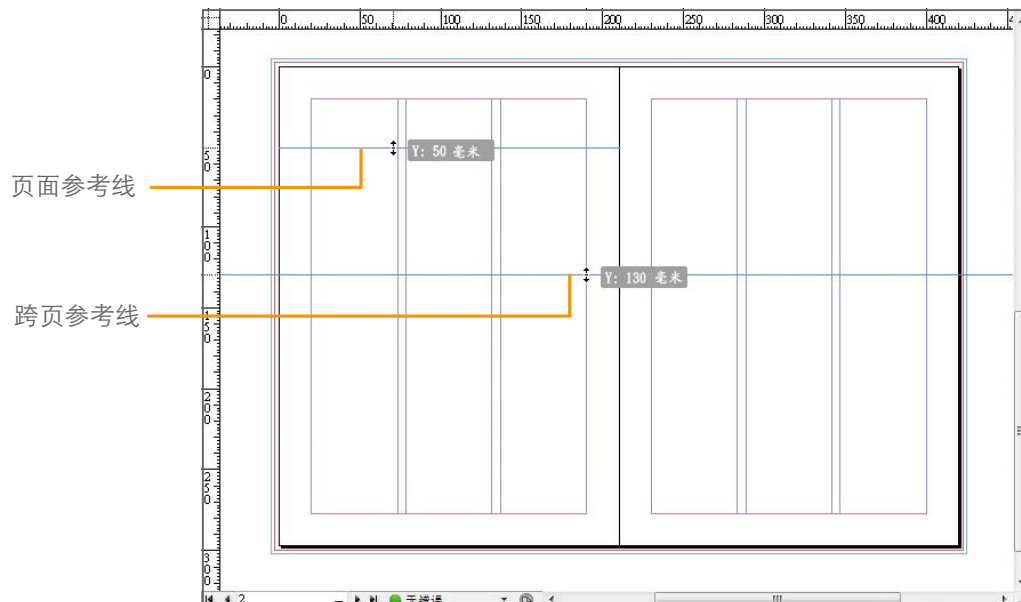
■ **智能光标**：当您移动对象、调整对象大小或旋转对象时，智能光标图示会出现在灰色方块中（以 X 和 Y 值或度量值表示）。



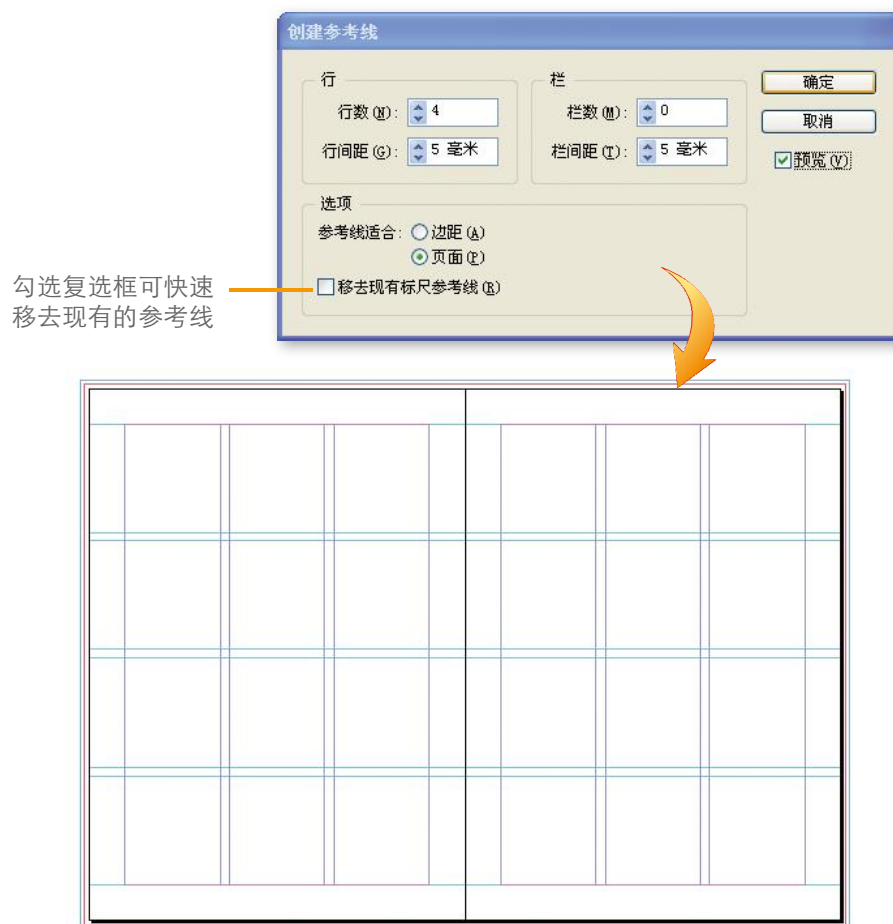
在 **首选项 > 界面** 对话框中的 ☒ **显示变换值** 复选框，可让您开启或关闭智能光标。

2-2-2 标尺参考线

标尺参考线可以从标尺来建立，因此要先将标尺显示出来（执行 **视图 > 显示标尺** 命令）。标尺参考线可分为页面或跨页的参考线；直接从标尺拖曳所产生的为“页面参考线”；按住 **Ctrl** 键再拖曳水平标尺则可建立“跨页的参考线”。



您可以根据文件需要来建立多个参考线，除了可以用拖曳方式建立外，还可以通过 **版面 > 创建参考线** 命令，产生一组间距平均的参考线。



未选择的标尺参考线默认会显示为浅蓝色，用 **选择工具** 或 **直接选择工具** 可以选择参考线，选择的标尺参考线会以所在图层的颜色显示。当参考线被选择时，可以拖曳改变位置，或从 **控制** 面板中调整参考线的精确坐标位置；按 **Del** 键则可以删除。





！
说明

- ★ 请在 **正常视图** 模式下使用标尺参考线。
- ★ 文件包含多个图层时，先选择目标图层再新建标尺参考线。
- ★ 执行 **视图 > 网格和参考线 > 锁定参考线** 命令可将参考线锁定或解除锁定，已经锁定的参考线无法编辑或删除。

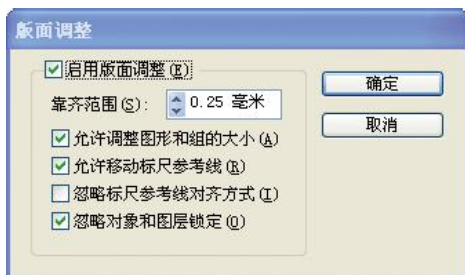
2-2-3 自动版面调整

启用“版面调整”的功能，可以让页面中的文字和图形框架随着修改需要（例如：修改页面大小、方向和栏数等），自动根据栏参考线、页面边距与页面边缘的新的相对位置来移动和调整大小，节省许多重新排列对象以适合新版面所需的时间。在 **新建边距和分栏** 及 **边距和分栏** 对话框中皆可勾选 ☒ **启用版面调整** 复选框，或是执行 **版面 > 版面调整** 命令将其启用，然后选择要调整的选项。

- 01** 打开范例文件，文件为纵向、三栏，页面中有图片、文字和图形，分别对齐栏参考线、页面边距边缘和标尺参考线。



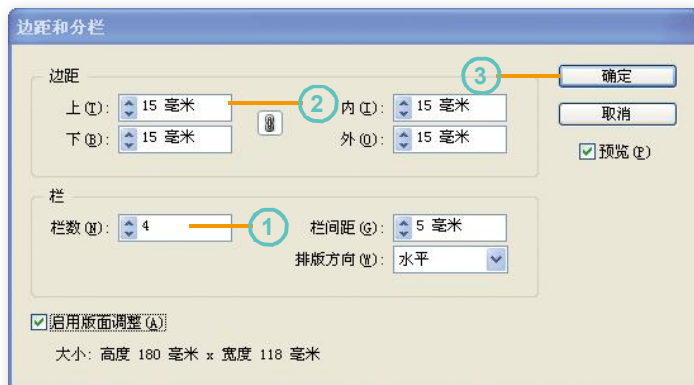
- 02** 执行 **版面 > 版面调整** 命令，确认已启用版面调整功能，并视需要勾选要启用的项目。



- **靠齐范围**：指定对象与最靠近的边距参考线、栏参考线或页面边缘的距离，以便在版面调整期间靠齐。
- **允许调整图形和组的大小**：选择可以让“版面调整”功能缩放图形、框架与组；取消选择时，“版面调整”可移动图形和组，但不能调整大小。
- **允许移动标尺参考线**：让“版面调整”功能重新放置标尺参考线。
- **忽略标尺参考线对齐方式**：选择时标尺参考线不会依版面调整而适当放置，但对象仍会对齐栏与边距参考线，以及页面边缘。
- **忽略对象和图层锁定**：选择时可以让“版面调整”功能重新放置经锁定、或位于锁定图层上的锁定对象。

说明 请注意！在 **版面调整** 对话框中修改选项并不会立即改变任何状态，只有在您改变了页面尺寸、方向、边距或栏设置，或是应用新主页时才会启动。

03 接着再执行 **文件 > 文档设置** 命令，修改文件方向为“水平”；执行 **版面 > 边距和分栏** 命令，修改**栏数**为4栏，**边距**值为15毫米。



▶ 版面自动调整的效果



- “版面调整”功能会执行以下操作，并试着在新版面中尽量维持旧版面中的比例。
- 若新版面指定不同的栏数，会新建或删除栏参考线。
- 当页面大小修改时，会移动标尺参考线，以保持与页面边缘、边距或栏参考线的距离比例。
- 会移动已对齐边距、栏、出血 / 印刷边距、标尺参考线或任何两条相互垂直参考线的对象。
- 等比例调整对象大小，若对象已对齐：两平行边距、栏、出血 / 印刷边距、标尺参考线，或是位于三边上的参考线。
- 当页面大小改变时，会移动对象来维持在页面上的同样相对位置。

说明

- ★ 如果版面上的对象没有遵循边距、页面栏与标尺参考线来排列与对齐，或是有多余的标尺与栏参考线混淆页面时，“版面调整”功能可能无法达到预期的调整结果。
- ★ 掌握“版面调整”功能，有助于在制作电子杂志时，若需要将原先的纵向文件另存为横向文件时，大大缩短重新排版的时间。