



计算机基础与实训教材系列

中文版

# InDesign CS4

曹波 编著

实用教程



(理论→实例→上机→习题)4阶段教学模式

任务驱动的讲解方式，方便学习和教学

众多典型的实例操作，注重培养动手能力

PPT电子教案及素材免费下载，专业的网上技术支持



清华大学出版社

计算机基础与实训教材系列

中文版

# InDesign CS4

实用教程

曹波 编著

清华大学出版社  
北京

## 内 容 简 介

本书由浅入深、循序渐进地介绍了 Adobe 公司推出的中文版 InDesign CS4 的基本功能和使用技巧。全书共分 13 章，包括 InDesign CS4 简介、InDesign CS4 基础操作、应用色彩、色彩管理、InDesign CS4 页面操作、图形的操作与控制、文本的使用、框架与对象、图像操作、表格的创建与应用、文档的打印与输出、电子出版物创建及综合应用等内容。

本书内容丰富，结构清晰，语言简练，图文并茂，具有很强的实用性和可操作性，是一本适合于大中专院校、职业学校及各类社会培训学校的优秀教材，也是广大初、中级读者的自学参考书。

本书对应的电子教案、实例源文件和习题答案可以到 <http://www.tupwk.com.cn/edu> 网站下载。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

### 图书在版编目(CIP)数据

中文版 InDesign CS4 实用教程/曹波 编著. —北京：清华大学出版社，2010.9

(计算机基础与实训教材系列)

ISBN 978-7-302-23698-6

I. 中… II. 曹… III. 排版—应用软件，InDesign CS4—教材 IV. TS803.23

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 165181 号

责任编辑：胡辰浩(huchenhao@263.net) 袁建华

装帧设计：孔祥丰

责任校对：成凤进

责任印制：王秀菊

出版发行：清华大学出版社

<http://www.tup.com.cn>

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座

邮 编：100084

社 总 机：010-62770175

邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969,c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015,zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者：北京市世界知识印刷厂

装 订 者：三河市溧源装订厂

经 销：全国新华书店

开 本：190×260 印 张：19.5 字 数：512 千字

版 次：2010 年 9 月第 1 版 印 次：2010 年 9 月第 1 次印刷

印 数：1~5000

定 价：30.00 元

---

产品编号：031638-01

# 编审委员会

计算机基础与实训教材系列

主任：闪四清 北京航空航天大学

委员：（以下编委顺序不分先后，按照姓氏笔画排列）

- 王永生 青海师范大学  
王相林 杭州电子科技大学  
卢 锋 南京邮电学院  
申浩如 昆明学院计算机系  
白中英 北京邮电大学计算机学院  
石 磊 郑州大学信息工程学院  
伍俊良 重庆大学  
刘 悅 济南大学信息科学与工程学院  
刘晓华 武汉工程大学  
刘晓悦 河北理工大学计控学院  
孙一林 北京师范大学信息科学与技术学院计算机系  
朱居正 河南财经学院成功学院  
何宗键 同济大学软件学院  
吴裕功 天津大学  
吴 磊 北方工业大学信息工程学院  
宋海声 西北师范大学  
张凤琴 空军工程大学  
罗怡桂 同济大学  
范训礼 西北大学信息科学与技术学院  
胡景凡 北京信息工程学院  
赵文静 西安建筑科技大学信息与控制工程学院  
赵素华 辽宁大学  
郝 平 浙江工业大学信息工程学院  
崔洪斌 河北科技大学  
崔晓利 湖南工学院  
韩良智 北京科技大学管理学院  
薛向阳 复旦大学计算机科学与工程系  
瞿有甜 浙江师范大学

执行委员：陈 笑 胡辰浩 袁建华

执行编辑：胡辰浩 袁建华

# 从 书 序

计算机基础与实训教材系列

计算机已经广泛应用于现代社会的各个领域，熟练使用计算机已经成为人们必备的技能之一。因此，如何快速地掌握计算机知识和使用技术，并应用于现实生活和实际工作中，已成为新世纪人才迫切需要解决的问题。

为适应这种需求，各类高等院校、高职高专、中职中专、培训学校都开设了计算机专业的课程，同时也将非计算机专业学生的计算机知识和技能教育纳入教学计划，并陆续出台了相应的教学大纲。基于以上因素，清华大学出版社组织一线教学精英编写了这套“计算机基础与实训教材系列”丛书，以满足大中专院校、职业院校及各类社会培训学校的教学需要。

## 一、丛书书目

本套教材涵盖了计算机各个应用领域，包括计算机硬件知识、操作系统、数据库、编程语言、文字录入和排版、办公软件、计算机网络、图形图像、三维动画、网页制作以及多媒体制作等。众多的图书品种可以满足各类院校相关课程设置的需要。

### ◎ 已出版的图书书目

《计算机基础实用教程》	《中文版 Flash CS3 动画制作实用教程》
《中文版 Windows Vista 实用教程》	《中文版 Flash CS3 动画制作实训教程》
《电脑入门实用教程》	《中文版 Flash CS4 动画制作实用教程》
《计算机组装与维护实用教程》	《中文版 Dreamweaver CS3 网页制作实用教程》
《五笔打字与文档处理实用教程》	《中文版 Dreamweaver CS4 网页制作实用教程》
《电脑办公自动化实用教程》	《中文版 CorelDRAW X3 平面设计实用教程》
《中文版 Word 2003 文档处理实用教程》	《中文版 CorelDRAW X4 平面设计实用教程》
《中文版 Word 2007 文档处理实用教程》	《中文版 InDesign CS3 实用教程》
《中文版 PowerPoint 2003 幻灯片制作实用教程》	《中文版 InDesign CS4 实用教程》
《中文版 Excel 2003 电子表格实用教程》	《Authorware 7 多媒体制作实用教程》
《中文版 Excel 2007 电子表格实用教程》	《Director 11 多媒体开发实用教程》
《Excel 财务会计实战应用》	《中文版 Premiere Pro CS3 多媒体制作实用教程》
《中文版 Access 2003 数据库应用实用教程》	《中文版 3ds Max 9 三维动画创作实用教程》
《中文版 Project 2003 实用教程》	《中文版 3ds Max 2009 三维动画创作实用教程》
《中文版 Office 2003 实用教程》	《中文版 3ds Max 2010 三维动画创作实用教程》
《中文版 Photoshop CS3 图像处理实用教程》	《中文版 AutoCAD 2009 实用教程》

(续表)

《中文版 AutoCAD 2010 实用教程》	《JSP 动态网站开发实用教程》
《AutoCAD 机械制图实用教程(2009 版)》	《Java 程序设计实用教程》
《AutoCAD 机械制图实用教程(2010 版)》	《中文版 SQL Server 2005 数据库应用实用教程》
《AutoCAD 机械制图实用教程(2011 版)》	《SQL Server 2008 数据库应用实用教程》
《Mastercam X3 实用教程》	《ASP.NET 3.5 动态网站开发实用教程》
《Mastercam X4 实用教程》	《Visual C# 程序设计实用教程》
《网络组建与管理实用教程》	

## 二、丛书特色

### 1. 选题新颖，策划周全——为计算机教学量身打造

本套丛书注重理论知识与实践操作的紧密结合，同时突出上机操作环节。丛书作者均为各大院校的教学专家和业界精英，他们熟悉教学内容的编排，深谙学生的需求和接受能力，并将这种教学理念充分融入本套教材的编写中。

本套丛书全面贯彻“理论→实例→上机→习题”4阶段教学模式，在内容选择、结构安排上更加符合读者的认知习惯，从而达到老师易教、学生易学的目的。

### 2. 教学结构科学合理，循序渐进——完全掌握“教学”与“自学”两种模式

本套丛书完全以大中专院校、职业院校及各类社会培训学校的教学需要为出发点，紧密结合学科的教学特点，由浅入深地安排章节内容，循序渐进地完成各种复杂知识的讲解，使学生能够一学就会、即学即用。

对教师而言，本套丛书根据实际教学情况安排好课时，提前组织好课前备课内容，使课堂教学过程更加条理化，同时方便学生学习，让学生在学习完后有例可学、有题可练；对自学者而言，可以按照本书的章节安排逐步学习。

### 3. 内容丰富、学习目标明确——全面提升“知识”与“能力”

本套丛书内容丰富，信息量大，章节结构完全按照教学大纲的要求来安排，并细化了每一章内容，符合教学需要和计算机用户的学习习惯。在每章的开始，列出了学习目标和本章重点，便于教师和学生提纲挈领地掌握本章知识点，每章的最后还附带有上机练习和习题两部分内容，教师可以参照上机练习，实时指导学生进行上机操作，使学生及时巩固所学的知识。自学者也可以按照上机练习内容进行自我训练，快速掌握相关知识。

#### **4. 实例精彩实用，讲解细致透彻——全方位解决实际遇到的问题**

本套丛书精心安排了大量实例讲解，每个实例解决一个问题或是介绍一项技巧，以便读者在最短的时间内掌握计算机应用的操作方法，从而能够顺利解决实践工作中的问题。

范例讲解语言通俗易懂，通过添加大量的“提示”和“知识点”的方式突出重要知识点，以便加深读者对关键技术和理论知识的印象，使读者轻松领悟每一个范例的精髓所在，提高读者的思考能力和分析能力，同时也加强了读者的综合应用能力。

#### **5. 版式简洁大方，排版紧凑，标注清晰明确——打造一个轻松阅读的环境**

本套丛书的版式简洁、大方，合理安排图与文字的占用空间，对于标题、正文、提示和知识点等都设计了醒目的字体符号，读者阅读起来会感到轻松愉快。

### **三、读者定位**

本丛书为所有从事计算机教学的老师和自学人员而编写，是一套适合于大中专院校、职业院校及各类社会培训学校的优秀教材，也可作为计算机初、中级用户和计算机爱好者学习计算机知识的自学参考书。

### **四、周到体贴的售后服务**

为了方便教学，本套丛书提供精心制作的 PowerPoint 教学课件(即电子教案)、素材、源文件、习题答案等相关内容，可在网站上免费下载，也可发送电子邮件至 [wkservice@vip.163.com](mailto:wkservice@vip.163.com) 索取。

此外，如果读者在使用本系列图书的过程中遇到疑惑或困难，可以在丛书支持网站 (<http://www.tupwk.com.cn/edu>) 的互动论坛上留言，本丛书的作者或技术编辑会及时提供相应技术支持。咨询电话：010-62796045。



中文版 InDesign CS4 是 Adobe 公司开发的针对专业排版的程序，是设计、排版人员使用的桌面排版软件，适用于编辑各种出版物，包括传单、海报、包装设计、书籍以及 PDF 等格式的文档。InDesign CS4 为用户提供了极大的创作空间，并能够与 Photoshop 和 Illustrator 实现无缝连接，提供简洁完美的设计界面，而且兼容 QuarkXPress 和 PageMaker 文件。Adobe InDesign CS4 囊括了诸多流行排版软件的特性，可以使用户的设计流程更加顺畅、便捷。

本书从教学实际需求出发，合理安排知识结构，从零开始、由浅入深、循序渐进地讲解 InDesign CS4 的基本知识和使用方法，本书共分 13 章，主要内容如下。

第 1 章介绍了基本版面和排版知识，InDesign CS4 工作界面的简介，视图模式以及自定义工作环境的操作。

第 2 章介绍了 InDesign CS4 软件环境的设置，InDesign CS4 的基本操作方法。

第 3 章介绍了在 InDesign CS4 中色彩的相关知识和应用色彩的方法。

第 4 章介绍了 InDesign CS4 的色彩管理系统。

第 5 章介绍了在 InDesign CS4 中页面操作的方法和技巧。

第 6 章介绍了使用各种形状工具、【钢笔】、【铅笔】等工具绘制和编辑图形的方法。

第 7 章介绍了文本创建、编辑的操作方法及格式化排版的技巧。

第 8 章介绍了对文档中对象进行控制的多种操作方法。

第 9 章介绍了图像的置入、编辑和管理的操作方法。

第 10 章介绍了在 InDesign CS4 中制作表格、编辑表格样式的操作。

第 11 章介绍了在 InDesign CS4 中文档的输出设置，以及预检文档和将文档打包的操作。

第 12 章介绍了从 InDesign CS4 文档导出 PDF 文档和 XML 文档的方法。

第 13 章通过 3 个综合实例讲述 InDesign CS4 在实际生活中的应用。

本书图文并茂，条理清晰，通俗易懂，内容丰富，在讲解每个知识点时都配有相应的实例，方便读者上机实践。同时在难于理解和掌握的部分内容上给出相关提示，让读者能够快速地提高操作技能。此外，本书配有大量综合实例和练习，让读者在不断的实际操作中更加牢固地掌握书中讲解的内容。

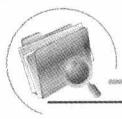
除封面署名的作者外，参加本书编辑和制作的人员还有洪妍、方峻、何亚军、王通、高娟妮、杜思明、张立浩、孔祥亮、陈笑、陈晓霞、王维、牛静敏、牛艳敏、何俊杰、葛剑雄等人。由于作者水平所限，本书难免有不足之处，欢迎广大读者批评指正。我们的邮箱是 huchenhao@263.net，电话 010-62796045。

作　　者  
2010 年 7 月

# 推荐课时安排

计算机基础与实训教材系列

章 名	重 点 掌 握 内 容	教 学 课 时
第 1 章 初识 InDesign CS4	1. 版面与排版基础知识 2. InDesign CS4 工作界面 3. 视图模式 4. 自定义工作环境	2 学时
第 2 章 InDesign CS4 基础操作	1. 设置 InDesign CS4 【首选项】 2. 文档操作 3. 文档浏览 4. 辅助工具使用	2 学时
第 3 章 应用色彩	1. 颜色模式 2. 应用颜色 3. 使用【色板】面板 4. 应用渐变	2 学时
第 4 章 色彩管理	1. 色彩管理系统 2. 设置色彩管理 3. 陷印颜色 4. 叠印	3 学时
第 5 章 InDesign CS4 页面操作	1. 页面和跨页 2. 主页操作 3. 图层的应用 4. 编排页码和章节	3 学时
第 6 章 图形的操作与控制	1. 基本概念 2. 使用形状工具 3. 使用【钢笔】工具、【铅笔】工具 4. 编辑路径 5. 复合路径和形状	3 学时
第 7 章 文本的使用	1. 创建、导入、串接文本 2. 格式化排版 3. 创建路径文字 4. 创建文本轮廓 5. 文本绕排	4 学时



(续表)

章 名	重 点 掌 握 内 容	教 学 课 时
第 8 章 框架与对象	1. 选择对象 2. 变换对象 3. 排列对象 4. 对齐和分布对象 5. 使用框架 6. 透明度效果 7. 混合颜色	3 学时
第 9 章 图像操作	1. 图像的种类及格式 2. 置入图像 3. 剪切图像 4. 管理图像链接 5. 对象库应用	3 学时
第 10 章 表格的创建与应用	1. 创建与导入表格 2. 选择和编辑表格 3. 设置表的格式 4. 设置描边和填色	3 学时
第 11 章 文档的打印与输出	1. 预检文件 2. 打包文件 3. 打印文件	2 学时
第 12 章 电子出版	1. 超链接的创建、编辑 2. 导出 PDF 文档 3. 导出 XML 文档	3 学时
第 13 章 综合实例应用	1. 设计制作名片 2. 设计制作报纸版面 3. 制作书籍封面效果	2 学时

注：1. 教学课时安排仅供参考，授课教师可根据情况作调整。  
 2. 建议每章安排与教学课时相同时间的上机练习。



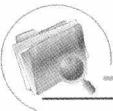
# 录

## CONTENTS

计算机基础与实训教材系列

<b>第1章 初识 InDesign CS4</b>	1
1.1 版面与排版基础知识	1
1.1.1 版面构成要素	1
1.1.2 排版技术术语	2
1.1.3 排版规则	3
1.1.4 校对符号作用	4
1.2 InDesign CS4 工作界面	5
1.2.1 菜单命令	6
1.2.2 控制面板	7
1.2.3 工具箱	8
1.2.4 面板组	12
1.3 快捷键设置	12
1.4 视图模式	13
1.5 上机练习	14
1.5.1 创建快捷键集	14
1.5.2 自定义工作界面	17
1.6 习题	18
<b>第2章 InDesign CS4 基础操作</b>	19
2.1 文档管理	19
2.1.1 新建文档	19
2.1.2 恢复文档	23
2.1.3 保存文档	23
2.1.4 打开已有文档	24
2.2 文档浏览	24
2.2.1 排列文档窗口	25
2.2.2 切换文档窗口	25
2.2.3 文档翻页	25
2.2.4 缩放文档窗口	26
2.2.5 控制文档显示质量	27
2.3 对象的选择	28
2.3.1 选择对象的方法	28
2.3.2 限位框的使用	29
2.4 设置系统参数	29
2.4.1 设置【常规】选项	29
2.4.2 设置【文字】选项	30
2.4.3 设置【排版】选项	31

2.4.4 设置【单位和增量】选项	31
2.4.5 设置【网格】选项	32
2.4.6 设置【参考线和粘贴板】 选项	33
2.4.7 设置【文章编辑器显示】 选项	33
2.4.8 设置【标点挤压】选项	34
2.5 上机练习	34
2.5.1 设置首选项	35
2.5.2 新建文档并查看对象	36
2.6 习题	37
<b>第3章 应用色彩</b>	39
3.1 颜色模式	39
3.2 应用颜色	41
3.2.1 使用【颜色】面板	41
3.2.2 使用【拾色器】选择颜色	42
3.2.3 使用【吸管】工具应用颜色	42
3.2.4 应用上次使用的颜色	44
3.2.5 直接拖动应用颜色	45
3.3 使用【色板】面板	46
3.3.1 【色板】面板概述	46
3.3.2 创建色板	47
3.3.3 编辑色板	48
3.3.4 复制色板	48
3.3.5 删除色板	49
3.3.6 改变色板显示方式	49
3.4 应用渐变色	50
3.4.1 创建渐变色板	50
3.4.2 使用【渐变】面板	52
3.5 导入颜色	54
3.5.1 从其他颜色库中导入颜色	54
3.5.2 从其他文档中导入颜色	54
3.6 上机练习	55
3.6.1 制作标志	55
3.6.2 制作折页版式	58
3.7 习题	62

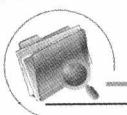


<b>第4章</b>	<b>色彩管理</b>	63
4.1	色彩管理系统	63
4.2	设置色彩管理	65
4.3	置入图形图像色彩管理	67
4.4	陷印颜色	67
4.4.1	【陷印宽度】选项区	68
4.4.2	【陷印外观】选项区	68
4.4.3	【图像】选项区	69
4.4.4	【陷印阈值】选项区	70
4.5	叠印	70
4.6	上机练习	72
4.6.1	设置颜色管理	72
4.6.2	设置陷印	75
4.7	习题	76
<b>第5章</b>	<b>InDesign CS4 页面操作</b>	77
5.1	页面和跨页	77
5.1.1	【页面】面板	77
5.1.2	确定目标页和选择页	78
5.1.3	页面操作	79
5.2	主页	81
5.2.1	创建主页	81
5.2.2	应用主页	82
5.2.3	编辑主页	83
5.2.4	覆盖和分离主页对象	84
5.3	图层	84
5.3.1	创建图层	85
5.3.2	在图层中添加对象	87
5.3.3	图层间移动对象	89
5.3.4	调整图层顺序	89
5.3.5	锁定与解锁图层	91
5.3.6	隐藏与显示图层	92
5.3.7	合并图层	92
5.3.8	复制图层	93
5.3.9	删除图层	93
5.4	编排页码和章节	94
5.4.1	添加自动页码	94
5.4.2	定义章节页码	96
5.4.3	创建页眉和页脚	97
5.4.4	添加自动跳转行页码	99

5.5	上机练习	99
5.5.1	页面操作	100
5.5.2	主页操作	101
5.6	习题	106
<b>第6章</b>	<b>图形的操作与控制</b>	107
6.1	基本概念	107
6.2	使用直线和形状工具	109
6.2.1	绘制直线	109
6.2.2	绘制形状	110
6.2.3	绘制占位符形状	112
6.3	使用铅笔工具	113
6.4	使用钢笔工具	114
6.4.1	钢笔工具	114
6.4.2	添加、删除锚点	115
6.4.3	转换方向点工具	116
6.5	编辑路径	116
6.5.1	平滑路径	117
6.5.2	抹除路径	117
6.5.3	拆分路径	117
6.6	应用描边	118
6.6.1	设置描边样式	118
6.6.2	自定义描边样式	122
6.6.3	应用角效果	124
6.7	复合路径和形状	125
6.7.1	创建复合路径和形状	125
6.7.2	释放复合路径和形状	126
6.8	上机练习	127
6.8.1	绘制信封	127
6.8.2	制作胶片效果	130
6.9	习题	132
<b>第7章</b>	<b>文本的使用</b>	133
7.1	创建文本和文本框	133
7.1.1	创建文本框	133
7.1.2	添加文本	134
7.2	串接文本	136
7.3	设置文本框	138
7.4	格式化排版	140
7.4.1	使用【字符】面板	140
7.4.2	使用【段落】面板	146

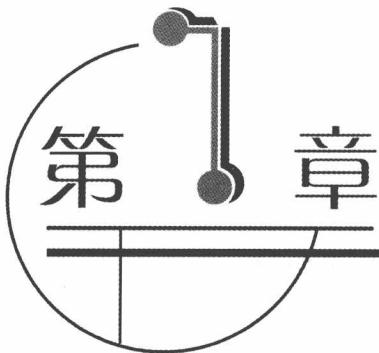


7.5 创建路径文字 .....	151	9.3 剪切图像 .....	192
7.6 创建文本轮廓路径 .....	151	9.3.1 利用框架剪切 .....	192
7.7 文本绕排 .....	153	9.3.2 不规则剪切 .....	193
7.8 上机练习 .....	154	9.4 管理图像链接 .....	195
7.8.1 文字效果应用 .....	154	9.4.1 使用【链接】面板 .....	195
7.8.2 制作页面版式 .....	157	9.4.2 嵌入图像 .....	196
7.9 习题 .....	160	9.4.3 更新、恢复和替换链接 .....	197
<b>第 8 章 框架与对象 .....</b>	<b>161</b>	<b>9.5 对象库 .....</b>	<b>199</b>
8.1 选择对象 .....	161	9.5.1 创建对象库 .....	199
8.2 移动对象 .....	162	9.5.2 添加对象到库 .....	200
8.3 变换对象 .....	163	9.5.3 应用库中的项目 .....	200
8.3.1 【变换】面板概述 .....	163	9.5.4 管理库对象 .....	201
8.3.2 旋转对象 .....	163	<b>9.6 上机练习 .....</b>	<b>202</b>
8.3.3 缩放对象 .....	165	9.6.1 制作促销宣传单 .....	202
8.3.4 切变对象 .....	168	9.6.2 制作手册封面 .....	205
8.3.5 翻转对象 .....	169	<b>9.7 习题 .....</b>	<b>210</b>
8.4 叠放对象 .....	169	<b>第 10 章 表格的创建与应用 .....</b>	<b>211</b>
8.5 对齐和分布对象 .....	170	10.1 表格基础知识 .....	211
8.5.1 【对齐】面板概述 .....	170	10.2 表格基础操作 .....	212
8.5.2 对齐和分布对象 .....	170	10.2.1 创建表格 .....	212
8.6 编组对象 .....	171	10.2.2 导入表格 .....	214
8.7 锁定和解锁对象 .....	171	10.2.3 添加图文对象 .....	215
8.8 使用框架 .....	172	10.3 选择和编辑表格 .....	216
8.8.1 将对象粘贴到框架内 .....	172	10.3.1 选择单元格、行和列 .....	216
8.8.2 使对象适合其框架 .....	172	10.3.2 插入行和列 .....	218
8.8.3 移动图形框架或其内容 .....	173	10.3.3 剪切、复制和粘贴表内容 .....	218
8.8.4 设置框架适合选项 .....	173	10.3.4 删除行、列或表 .....	218
8.9 透明度效果 .....	173	10.4 设置表的格式 .....	219
8.9.1 【效果】面板概述 .....	174	10.4.1 调整行和列的大小 .....	219
8.9.2 设置对象或组的不透明度 .....	174	10.4.2 合并和拆分单元格 .....	221
8.9.3 透明度效果 .....	175	10.4.3 表头和表尾 .....	221
8.10 混合颜色 .....	180	10.4.4 设置单元格内边距 .....	222
8.11 上机练习 .....	181	10.4.5 溢流单元格 .....	222
8.11.1 制作图案效果 .....	181	10.5 设置描边和填色 .....	223
8.11.2 制作广告宣传单 .....	183	10.5.1 表格边框设置 .....	223
8.12 习题 .....	186	10.5.2 添加描边和填色 .....	224
<b>第 9 章 图像操作 .....</b>	<b>187</b>	10.5.3 向单元格添加对角线 .....	227
9.1 图像的种类及格式 .....	187	10.6 上机练习 .....	228
9.2 置入图像 .....	189	10.6.1 制作微量元素表 .....	228
		10.6.2 制作通讯目录 .....	235



10.7	习题	240
<b>第 11 章 文档的打印与输出</b>		<b>241</b>
11.1	印前检查	241
11.2	打包文件	242
11.2.1	小结	244
11.2.2	字体	244
11.2.3	链接和图像	245
11.2.4	颜色和油墨	246
11.2.5	打印设置	246
11.2.6	外部增效工具	247
11.3	打印文件	247
11.3.1	打印机的属性设置	248
11.3.2	打印的常规设置	249
11.3.3	打印选项设置	250
11.3.4	标记和出血位	251
11.3.5	输出设置	252
11.3.6	图像和字体下载的输出设置	252
11.3.7	输出的颜色管理	253
11.3.8	输出的高级设置	254
11.3.9	打印小结	255
11.4	设置对象为非打印对象	255
11.5	在输出中心输出对象	255
11.6	习题	256

<b>第 12 章 电子出版</b>		<b>257</b>
12.1	超链接	257
12.1.1	超链接的基本概念	257
12.1.2	创建超链接目标	258
12.1.3	创建超链接	259
12.1.4	管理超链接	260
12.2	导出为 PDF 文档	261
12.2.1	导出为 PDF 文档前的准备工作	262
12.2.2	导出为 PDF 文档	262
12.3	XML	269
12.3.1	创建 XML 标签	269
12.3.2	应用标签	270
12.3.3	导出为 XML 文档	270
12.4	上机练习	272
12.4.1	创建超链接	272
12.4.2	导出 PDF 文档	274
12.4.3	导出 XML 文档	276
12.5	习题	278
<b>第 13 章 综合实例应用</b>		<b>279</b>
13.1	设计制作名片	279
13.2	设计制作报纸版面	283
13.3	制作书籍封面效果	288



# 初识 InDesign CS4

## 学习目标

Adobe InDesign CS4 是由国际著名的软件生产商 Adobe 公司为专业排版设计领域而开发研制的新一代排版软件，它的出现解决了目前市场上排版软件存在的图像处理能力与设计排版功能不能完全兼容的障碍。本章主要介绍了 InDesign CS4 软件，以及其工作界面构成等内容。

## 本章重点

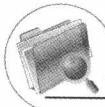
- ◎ 版面和排版的基础知识
- ◎ InDesign CS4 的工作界面
- ◎ InDesign CS4 的工具箱
- ◎ InDesign CS4 的面板介绍
- ◎ InDesign CS4 视图模式
- ◎ 自定义快捷键集

### 1.1 版面与排版基础知识

InDesign CS4 是一款排版软件，因此在学习软件的使用方法之前，用户应该对有关版面和排版的基础知识有所了解。本节介绍的版面与排版基础知识主要包括版面构成要素、排版技术术语、各种排版规则及校对符号的作用等。

#### 1.1.1 版面构成要素

版面是指在书刊、报纸的一面中图文部分和空白部分的总和，即包括版心和版心周围的空白部分。通过版面可以看到版式的全部设计，版面构成要素包括以下内容。



- ◎ 版心：位于版面中央、排有正文文字的部分。
- ◎ 书眉：排在版心上部的文字及符号统称为书眉。它包括页码、文字和书眉线。一般用于检索篇章。
- ◎ 页码：书刊正文每一面都排有页码，页码一般排于书籍切口一侧。印刷行业中将一个页码称为一面，正反面两个页码称为一页。
- ◎ 注文：又称注释、注解，是对正文内容或对某一字词所作的解释和补充说明。排在字行中的称为夹注，排在每面下端的称为脚注或面后注、页后注，排在每篇文章之后的称为篇后注，排在全书后面的称为书后注。在正文中标识注文的号码称为注码。版面的大小称为开本，开本以全张纸为计算单位，每全张纸裁切和折叠多少小张就称多少开本。我国对开本的命名，习惯上是以几何级数来命名的，如图 1-1 所示。

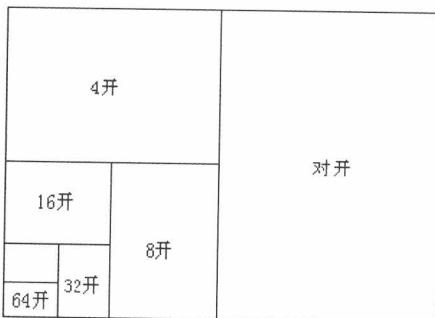


图 1-1 我国的开本命名方法

### 知识点

在实践中，同一种开本，由于纸张和印刷装订条件的不同，会设计成不同的形状，如方长开本、正偏开本、横竖开本等。同样的开本，因纸张的不同所形成不同的形状，有的偏长、有的呈方。

## 1.1.2 排版技术术语

排版设计，也称为版面编排。排版设计是平面设计中重要的组成部分，是平面设计中最具有代表性的一大分支。排版设计被广泛地应用于报纸广告、招贴、书刊、包装装潢、直邮广告(DM)、企业形象(CI)和网页等所有平面、影像的领域，因此读者有必要了解一些常用的排版技术术语。

- ◎ 封面：印有书名、作者、译者姓名和出版社的名称，起着美化书刊和保护书芯的作用。
- ◎ 封底：图书在封底的右下方印统一书号和定价，期刊在封底印版权页，或用来印目录及其他非正文部分的文字、图片等。
- ◎ 书脊：指连接封面和封底的部分。书脊上一般印有书名、册次(卷、集、册)、作者、译者姓名和出版社名，以便于查找。
- ◎ 扉页：指在书籍封面或衬页之后、正文之前一页。扉页上一般印有书名、作者或译者姓名、出版社和出版的年月等。扉页也起装饰作用，增加书籍的美观。



- 插页：指版面超过开本范围的、单独印刷插装在书刊内、印有图或表的单页。有时也指版面不超过开本，纸张与开本尺寸相同，但用不同于正文的纸张或颜色印刷的书页。
- 目录：目录是书刊中章、节标题的记录，起到主题索引的作用，便于读者查找。目录一般放在书刊正文之前。
- 版权页：指版本的记录页。版权页中按有关规定记录有书名、作者或译者姓名、出版社、发行者、印刷者、版次、印次、印数、开本、印张、字数、出版年月、定价、书号等项目。图书版权页一般印在扉页背页的下端。版权页主要供读者了解图书的出版情况，常附印于书刊的正文前后。
- 索引：索引分为主题索引、内容索引、名词索引、学名索引、人名索引等多种。索引属于正文以外部分的文字记载，一般用较小字号双栏排于正文之后。索引中标有页码以便于读者查找。索引在科技书中作用十分重要，能使读者迅速找到需要查找的资料。
- 版式：指书刊正文部分的全部格式，包括正文和标题的字体、字号、版心大小、通栏、双栏、每页的行数、每行字数、行距及表格、图片的排版位置等。
- 版心：指每面书页上的文字部分，包括章、节标题、正文以及图、表、公式等。
- 版口：指版心左右上下的极限。严格地说，版心是以版面的面积来计算范围的，版口则以左右上下的周边来计算范围。
- 直(竖)排本：是指翻口在左，订口在右，文字从上至下，字行由右至左排印的版本，一般用于古书。
- 横排本：是指翻口在右，订口在左，文字从左至右，字行由上至下排印的版本。
- 刊头：又称【题头】、【头花】，用于表示文章或版别的性质，也是一种点缀性的装饰。刊头一般排在报刊、杂志、诗歌、散文的大标题的上边或左上角。

### 1.1.3 排版规则

在了解了常用的排版技术语后，还应该了解一些主要的排版规则，这样才能够在制作出 版物的过程中进行针对性地排版工作。主要的排版规则如下。

- 正文排版规则：每段首行必须空两格，特殊的版式作特殊处理；每行之首不能是句号、分号、逗号、顿号、冒号、感叹号，以及引号、括号、模量号或矩阵号等的后半个；非成段落的行末必须与版口平齐，行末不能排引号、括号、模量号以及矩阵号等的前半个；双栏排的版面，如有通栏的图、表或公式时，则应以图、表或公式为界，其上方的左右两栏的文字应排齐，其下方的文字再从左栏到右栏接续排。在章、节或每篇文章结束时，左右两栏应平行。行数成奇数时，则右栏可比左栏少排