第一图书网, tushu007.com

<<新印刷设计>>

图书基本信息

书名：<<新印刷设计>>

13位ISBN编号：9787538159578

10位ISBN编号：7538159576

出版时间：2009-9

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：陈志莹

页数：191

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

前言

现代科技发展日新月异，数字化技术的发展改变了世界，它影响着人们的生活，开创了印刷发展的新纪元。
在计算机技术普及的今天，桌面排版技术的应用、印刷方式的不断更新，迫使人们不断更新知识，不断认识和探求新领域、新观点、新方法，认识世界，改造世界。

印刷历史（从约1450～1900年）上的大部分时间里，印刷只是一种通用的形式，发展至21世纪，印刷已成为多种方式并存的形式，而且新技术还在不断涌现，印刷正朝着更加简单、实用、快捷的方向发展。
印刷业的发展程度，从某一侧面反映着一个社会发展的程度，可以说在现代社会里印刷品无处不在，印刷作为一种传播方式已渗透到社会各个角落。

本书根据大量实践经验，主要讲解了计算机桌面排版系统的硬件、软件及外围设备，介绍了基于PC机的Windows系统操作平台，也讲解了苹果的Mac OS系统操作平台，介绍了印刷图文应用软件，系统地讲解了印刷制版知识、印刷常识、印刷纸张、数字制版、数字印刷、印后加工和印刷设计等知识。
本书力求简单、翔实，并辅以大量平面设计、包装设计等印刷设计图例说明，语言上力求简洁明了、通俗易懂；利于读者在设计上参考、选择、使用和从事印前设计工作者的需要。

希望通过本书的学习使您能够掌握印前技术和印刷工艺知识，使它成为您工作和学习中的好帮手。
本书由于编写时间仓促，诚望各位读者对存在的错误与疏漏给予批评指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《新印刷设计》集印刷工艺原理与平面设计相关的印刷技法与理论为一体，是一本在印刷设计方面较为系统、完整的技法理论书籍。
它从印刷概论、印刷流程概述、色彩管理系统、等方面简洁明了地介绍了印刷设计的相关知识，并详尽阐述了基本实现数字化的印前处理：文字信息处理、图像信息处理，强调了印前注意事项，从而使原稿设计转入印刷环节的过程清晰展现眼前。

<<新印刷设计>>

书籍目录

第一章 印前设计的基础知识第一节 了解和认识电脑第二节 Windows操作系统第三节 Windows与MS-DOS第四节 排版中常用的图片类型第五节 汉字的输入第六节 Macintosh苹果电脑操作系统第七节 常使用的印刷设计软件第二章 印刷术印刷发展简史第三章 印刷种类第一节 凸版印刷第二节 凹版印刷第三节 平版印刷第四节 丝网印刷第四章 印刷工艺的初步了解第一节 印刷的定义和特点第二节 设计工具第三节 黑白设计初稿第四节 校对的正确方法第五节 印刷的主要工序第五章 印刷文字第一节 中文第二节 英文第三节 文字的设计原理第四节 书法和印刷设计第六章 印刷用纸第一节 印刷用纸的品种和规格第二节 开数与开本的概念第三节 纸张的性能与呈色效果的关系第四节 纸张的印刷适性第五节 特种纸张的介绍第七章 印刷技术应用第一节 网屏与网点及其应用第二节 彩色原稿的分色工艺第三节 单色印刷第四节 双色印刷第五节 三色印刷第六节 四色印刷第七节 多色印刷第八章 数码印刷——未来的发展趋势第一节 数码印刷技术第二节 CTP与数码打样第三节 直接制版技术第四节 数码印刷机的技术动向第九章 印刷后期加工工艺第一节 印后加工工艺的发展趋势第二节 表面整饰加工工艺第三节 书刊装订工艺第十章 印刷设计与工艺实施第一节 印前设计的基本流程第二节 名片设计第三节 招贴设计第四节 包装设计第五节 企业形象设计系统第六节 书籍设计第七节 特种艺术纸的设计应用第八节 金属印刷工艺的特点第九节 印刷设计制作中主意的问题附录 平面设计常用的制作尺寸列表参考文献

章节摘录

第一章　印前设计的基础知识　　计算机诞生的时间虽然不长，但发展速度很快，目前的印前设计工作是离不开计算机的，Windows使用起来界面友好、操作方便，功能也较多，它和苹果操作系统有较大的不同。

第一节　了解和认识电脑　　一、电脑的发展历史和发展趋势　　电脑是20世纪人类最突出的科学成果，是科技发展史上一个新的里程碑。

电脑的出现对人类社会的发展产生了巨大的影响，标志着人类社会的发展从此进入了数字信息时代。

世界上第一台电子计算机是1946年2月诞生的。

这台电子计算机是在美国陆军总部的赞助下，由美国宾夕法尼亚大学研制成功的，取名“埃尼阿克（ENIAC）”，最早研制这台计算机的目的主要是用于军事（见图1-1）。

这台世界上首次研制成功的计算机可以说是一个庞然大物，占地170平方米，重130多吨，科学家们用了17468只电子管，7200只二极管，70000多只电阻器，10000多只电容器和6000只继电器，电路的焊接点多达50万个；在机器表面，布满了电表、电线和指示灯。

机器被安装在一排2.75m高的金属柜里，每秒只能完成5000次加减运算，而且稳定性也比较差，耗电功率为150千瓦。

为了解决计算机散热问题，专家们还专门配备了一台重30吨的冷却装置。

跟今天我们用的微机相比它真可说是又笨又大，但在当时它却是非常先进的，比人工计算快8400倍，向人们显示了计算机的威力。

这台计算机一直工作到1955年10月，在计算机的历史上留下了光辉的一页，为后来电子计算机的发展奠定了基础。

从第一台计算机诞生到今天，不过短短几十年，计算机的发展却已经历了四次更新换代，目前正向第五代过渡。

电脑更新换代的主要标志是组成计算机的电子器件的不断更新，以及新软件的不断发展。

……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com