

<<印刷工程导论>>

图书基本信息

书名：<<印刷工程导论>>

13位ISBN编号：9787502587727

10位ISBN编号：7502587721

出版时间：2006-5

出版时间：化学工业出版社

作者：徐锦林

页数：196

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>

<<印刷工程导论>>

内容概要

印刷工程导论是印刷工程及相关专业的技术基础课程，是继续学习后续各门专业课的入门和先导。本书除按印刷工艺顺序系统介绍基本工艺知识外，同时讲解印刷设备及材料、印品质量检测与控制技术、印刷管理知识等基础理论和基本知识，瞄准国际上印刷技术的最新发展，介绍诸如调频加网、直接制版、无轴传动、无接缝橡皮布、数字印刷、印刷质量测控系统和CIP3及CIP4数字化工作流程等国际印刷前沿技术。

本书内容选择具备系统性、基础性、新颖性和可扩展性的特色，繁简得当。可供高等院校印刷工程类本科专业及相关专业作为教材使用，也可供印刷、包装及其他相关专业科技工作者、管理工作参考。

书籍目录

第一章 印刷综论 第一节 印刷基本概念 一、印刷与印刷工程 二、印刷要素 三、印刷的作用与特点 四、印刷工程与其他学科的关系 第二节 印刷技术的发展概要 一、中国印刷技术的发明及对外传播 二、中国印刷技术的发展 三、国内外印刷业现状比较 复习思考题 第二章 印前处理 第一节 文字信息处理原理和方法 一、文字信息处理的内容及基本知识 二、铅活字排版 三、照相排版 四、计算机排版 第二节 图像信息处理原理和方法 一、关于图像及图像信息处理的基本知识 二、阶调复制原理 三、彩色复制原理 第三节 印前处理工艺 一、照相制版系统与工艺 二、电子分色制版工艺 三、彩色桌面出版系统与工艺 四、CTP技术与工艺 第四节 印版制作 一、凸版制版 二、平版制版 三、凹版制版 四、孔版制版 第五节 打样 一、机械打样 二、照相打样 三、数字打样 四、计算机软打样 第六节 色彩管理 一、色彩管理的基本概念 二、色彩管理的必要性 三、基于ICC标准的色彩管理基本框架 四、色彩管理技术 复习思考题 第三章 印刷 第一节 印刷设备及材料 一、印刷设备 二、承印物 三、印刷油墨 第二节 平版印刷 一、平版印刷机 二、平版印刷前的准备 三、平版印刷 第三节 凹版印刷 一、凹版印刷机 二、凹版印刷前的准备 三、凹版印刷 第四节 凸版印刷 一、凸版印刷机 二、柔性版印刷前的准备 三、柔性版印刷 第五节 孔版印刷 一、孔版印刷机 二、丝网印刷前的准备 三、丝网印刷 第六节 特种印刷 一、木刻水印 二、珂罗版印刷 三、金属印刷 四、贴花印刷 五、盲文印刷 六、商标印刷 七、软管印刷 八、移印 九、热转印 十、玻璃印刷 十一、香料印刷 十二、发泡印刷 十三、磁性印刷 十四、立体印刷 十五、全息照相印刷 第七节 数字印刷技术 一、有关数字印刷的基本概念 二、数字印刷系统 三、数字印刷与数字打样 四、数字印刷的发展趋势和市场定位 复习思考题 第四章 印后加工技术 第五章 印刷品复制质量测控技术 第六章 印刷企业管理 参考文献 中文索引 英文索引

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>