

<<印刷工艺学>>

图书基本信息

书名：<<印刷工艺学>>

13位ISBN编号：9787501957996

10位ISBN编号：7501957991

出版时间：2007-2

出版时间：中国轻工业

作者：齐晓堃

页数：316

字数：537000

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>

<<印刷工艺学>>

内容概要

本书是根据全国高等学校印刷工程类教材编审委员会审定的《印刷工艺学》编写大纲，为与印刷相关的编辑、出版、设计、艺术、机电、管理类（本科）专业编写的教材，也是与印刷工程专业十一五国家级规划教材配套出版的印刷工程专业十一五规划教材。

同时还适合于从事印刷实践的科技、操作人员阅读。

全书共分为八章，书中比较深入详细地阐述了印前图文信息处理、印刷过程、印后加工和印刷品质量控制的全过程。

第一章，主要论述印刷的发展过程和印刷基本概念；第二章文字信息处理、第三章，文字信息处理部分主要讲解文字排版的基础知识，介绍各种排版系统；图像信息处理部分主要讲解色彩、图像的基础知识，图像处理的原则和方法，色彩再现的原则和方法；第四章，主要讲解制版的原理、方法、设备和质量要求，不仅包括传统的制版工艺，同时对C7P、CDI等直接制版工艺进行了比较全面的论述；第五章，既讲解了传统的平、凸、凹、孔等印刷过程的原理、工艺、材料和设备，又介绍了比较热门的常见类型的数字印刷的原理、设备与工艺；第六章，主要介绍了特殊印刷品的印刷原理、设备和工艺，如木刻水印、水转印、微胶囊印刷等；第七章，主要讲解书刊装订工艺和印刷品表面整饰加工工艺；第八章，主要讲解印刷品质量的评价方法、质量测控仪器、质量的主要参数和印刷品控制的主要方法等。

书籍目录

第一章 印刷综述 第一节 印刷发展简史 第二节 印刷的定义及特点 第三节 印刷的分类 第四节 印刷的要素 第五节 印刷工艺流程第二章 印前文字信息处理 第一节 文字排版的基础知识 第二节 计算机文字排版系统第三章 印前图像信息处理 第一节 印刷图像原稿 第二节 网点的基础知识 第三节 印刷图像的阶调再现 第四节 印刷品色彩的复制原理 第五节 印刷品的清晰度还原 第六节 印前图像信息处理方法第四章 输出方法及制版工艺 第一节 银盐感光材料 第二节 非银盐感光材料及制版设备 第三节 凸版制版 第四节 平版制版 第五节 凹版制版 第六节 丝网印版的制版 第七节 打样第五章 印刷过程 第一节 印刷机概述 第二节 印刷材料及适性 第三节 印刷工艺的基本问题 第四节 平版印刷工艺 第五节 凹印、柔印、丝印印刷工艺 第六节 数字印刷第六章 特种印刷第七章 印后加工工艺第八章 印刷质量控制参考文献

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>