第一图书网, tushu007.com

<<制版印刷设备>>

图书基本信息

书名：<<制版印刷设备>>

13位ISBN编号：9787313050663

10位ISBN编号：7313050666

出版时间：2008-1

出版时间：上海交大

作者：唐正宁 编

页数：185

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

内容概要

制版印刷设备是任何印刷生产过程实现的基础，包括印前设备、印刷设备和印后加工设备以及印刷生产和管理的计算机系统。
掌握和应用先进的制版印刷设备是提升印刷质量和效率的关键。
《现代印刷工程系列教程：制版印刷设备》阐述了印前、印刷和印后工艺过程的主流设备，介绍了典型印刷生产的系统设备配置方法。
全书共分五章，第一章介绍了制版印刷设备的发展、分类及作用；第二章主要介绍了印前制版过程中主要的生产设备及其相应工艺技术；第三章主要内容为传统印刷和数字印刷设备的介绍，并阐述了设备选择的原则和考虑因素；第四章主要介绍了典型的印后加工设备；第五章阐述了印刷系统中典型的设备配置及流程。
《现代印刷工程系列教程：制版印刷设备》可以作为高等院校印刷工程、包装工程专业相关课程的教材和参考书，还适合于包装印刷行业的技术人员和生产管理人员阅读。

<<制版印刷设备>>

书籍目录

第一章 概述第一节 制版印刷设备及其发展第二节 制版印刷设备及其分类第三节 制版印刷设备的作用第二章 印前制版设备第一节 印前制版设备及其发展第二节 扫描仪第三节 数码相机第四节 电子分色机第五节 激光照排机第六节 计算机与服务器第七节 打样设备第八节 计算机直接制版技术第三章 印刷设备第一节 印刷设备及其发展第二节 平版印刷设备第三节 凹印设备第四节 凸版印刷设备第五节 网印设备第六节 数字印刷设备第七节 印刷设备的选择与控制第四章 印后加工设备第一节 印后加工工艺概述第二节 书刊的装订工艺及设备第三节 制盒工艺及设备第四节 制袋工艺及设备第五节 复合工艺及设备第六节 覆膜工艺及设备第七节 上光工艺及设备第八节 模切压痕工艺及设备第九节 烫印工艺及设备第十节 植绒工艺及设备第十一节 邮发工艺第五章 典型印刷生产系统的设备配置第一节 书刊印刷第二节 商业印刷第三节 报纸印刷第四节 包装印刷第五节 数码印刷第六节 输出中心参考文献

<<制版印刷设备>>

章节摘录

第一章　概述　　第一节　制版印刷设备及其发展　　一、印刷设备及其发展　　印刷技术是传播文化的一种重要手段，在人类文明的发展史上起到了重要的作用。
在印刷技术发展史上，凸版印刷是最先使用的印刷方法，起源于中国。
自谷登堡制造了世界上第一台凸版印刷机之后，经过五个多世纪的不断探索、研究和发展，已经形成了以凸版、平版、凹版、孔版印刷等为主要印刷方式的传统印刷机械。
随着近代电子技术、计算机技术、光电技术、信息技术、网络技术的发展，又产生了不同于传统概念的数字印刷机。
印刷制版技术的不断发展，在一定程度上改变了传统的生产工艺流程，印刷制版设备也正向着自动化和数字化的方向发展。
1.凸版印刷设备及其发展　　印刷技术起源于中国，是中国文化的重要组成部分，它随着中华文化的诞生而萌芽，随着中华文化的发展而演进。
经历了起源、古代、近代、当代四个时期，有长达5000年的发展历程。
隋唐前长达3000余年的时间，完成了印刷材料、印刷工具、印刷技术等印刷术发展必不可少的准备工作，为印刷术的发展和完善奠定了基础。
中国传统的印刷技术使用雕刻印版，手工雕刻技术的出现可以作为雕版印刷技术的起源。
出土文物证明，大约5000年以前的新石器晚期，雕刻技术已经用于陶器制作和树皮布印花，这是印刷技术的开端。
在此之后手工雕刻技术广泛应用于文字雕刻，如器皿、牌文上的刻字，同时也出现了印章和拓石等与印刷技术相似的转印复制技术，这些都为印刷术的发明和完善奠定了技术基础。
到了东汉时期，造纸术及制墨技术的改良，为书写、印刷提供了理想的材料，为印刷术的发展奠定了物质基础。

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