

<<凹印制版技术>>

图书基本信息

书名：<<凹印制版技术>>

13位ISBN编号：9787800005534

10位ISBN编号：7800005534

出版时间：2006-7

出版时间：印刷工业出版社

作者：钟泽辉、杨辉

页数：463

字数：433000

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>

## <<凹印制版技术>>

### 内容概要

本书从凹印制版的两条工艺线路出发，一是对复合凹印图文信息处理的基本方法与工艺作了详尽的说明，二是对凹版滚筒的加工方法与处理工艺的几个难点进行细致地介绍，并适当编入了必要的基础知识，以求知识的结构性与完整性。

本书第一章分别介绍凹版印刷及其发展概况；第二章叙述了凹印制版工艺设计的依据与整稿；第三章介绍了凹印分色复制基础；第四章结合DTP技术，对凹印制版的图文处理方法与工艺规范做出说明与总结；第五章介绍了凹印版滚筒及其制备方法；第六章结合凹印制版企业实际，对目前几种典型的凹印制版工艺进行了介绍；特别是对电子雕刻制版技术做出详尽地解释。

第七章结合当今印刷发展的大趋势，对凹印制版的数字整合技术做介绍，使凹印制技术更加规范化、标准化、数字化；第八章针对凹版打样的特殊性，说明凹制版打样原理与技术，着重介绍模拟打样和数码打样两种方法；第九章对凹印制版质量检测与控制做了详尽地介绍，并列出质理要求标准；第十章展望凹印制版技术今后的发展。

## &lt;&lt;凹印制版技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 凹版印刷及其发展 第一节 凹版印刷 ( Intaglio printing)定义及其特点 第二节 凹印工艺现状及其发展 第三节 凹印制版及其发展演变第二章 凹印制版工艺设计的依据与整稿 第一节 分色制版工艺设计的基础 第二节 凹印原稿及凹印制版工艺设计 第三节 凹印原稿的设计原则 第四节 接稿与审稿第三章 凹印分色原理与方法 第一节 层次校正 第二节 色彩校正 第三节 清晰度校正 第四节 灰平衡及其控制方法 第五节 胶凹版转换工艺第四章 凹印制版的图文处理 第一节 凹印制版图文处理系统及其构成 第二节 凹印制版图文采集原理与设备 第三节 凹印制版图文处理工艺 第四节 凹印制版图文拼版工艺 第五节 凹印制版图文输出原理与设备第五章 凹版滚筒及其制备 第一节 滚筒的构造及制造方法 第二节 版滚筒的电镀工艺 第三节 滚筒的车、磨工艺及设备 第四节 电镀废水的处理第六章 典型凹印制版原理与工艺 第一节 凹版制版企业工艺流程 第二节 凹版油墨的转移与呈色原理 第三节 照相腐蚀凹版制版原理与工艺 第四节 激光雕刻凹版制版原理与工艺 第五节 电子雕刻机工作原理与工艺 第六节 电子雕刻凹版工艺技术规划化的标准化第七章 凹印制版的数字整合 第一节 凹印制版印前流程的数字化 第二节 凹印生产系统的色彩管理 第三节 基于CIP3/CIP4的凹印生产数字化流程 第四节 凹版企业数字化管理第八章 凹印制版打样原理与技术 第一节 凹印制版机械打样原理与技术 第二节 彩色数码打样输出第九章 凹印制版质量检测与控制 第一节 凹印制版图文复制质量控制与检测方法 第二节 凹版滚筒加工质量要求与检验 第三节 凹印制版和生产运营质量管理第十章 凹印制版新技术与展望 第一节 电子雕刻系统的发展趋势 第二节 激光雕刻技术新发展附录1 中华人民共和国行业标准凹版印刷品质量要求及检验方法附录2 对反射密度计的要求 ( 参考件 ) 附录3 中华人民共和国行业标准电子雕刻凹版技术要求及检验方法附录4 与制版相关的凹印常见故障成因及对策参考文献

## <<凹印制版技术>>

### 编辑推荐

本书从凹印制版的两条工艺线路出发，一是对复合凹印图文信息处理的基本方法与工艺作了详尽的说明，二是对凹版滚筒的加工方法与处理工艺的几个难点进行细致地介绍，并适当编入了必要的基础知识，以求知识的结构性与完整性。

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>