

<<中等职业教育教材>>

图书基本信息

书名：<<中等职业教育教材>>

13位ISBN编号：9787501928965

10位ISBN编号：7501928967

出版时间：2000-8

出版时间：中国轻工业出版社

作者：蔡文平

页数：295

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>

<<中等职业教育教材>>

内容概要

本书围绕平版胶印的基本原理，印刷五大要素的印刷适性和印刷质量控制展开编写，编写的重点是印刷过程的印刷适性和控制，突出技能培养的特点；基本原理的讲解力求做到言简意赅，图文并茂；平版胶印质量控制突出了现代测试的发展目标。

本书的编写由六位作者完成。

北京轻工高级技校王训泉老师编写第九章、第二章第二节、第四章第一节；上海轻工业学校郑黛老师编写第二章第一节，第三章第三、四、五节，第七章第三、四、五节；浙江轻工业学校陈文革老师编写第六章、第二章第三节；长春市轻工业技术学校李飞老师编写第八章，第三章第一、二节；山东新华印刷厂潍坊厂叶红同志编写第一章，第七章第一、二、六节；山东潍坊一轻技校蔡文平老师编写第五章，第二章第四节，第四章第二、三、四、五节。

书籍目录

第一章 绪论 一、平版印刷工艺概述 二、印刷术的分类及特征 三、胶印工艺的方法与特征第二章 平版印刷的基本原理 第一节 油和水不相混溶的原理 一、水是极性分子 二、油是非极性分子 三、油和水几乎不相溶 第二节 平版印版表面选择性吸附原理 一、印版的润湿特性 二、金属板表面的吸附原理 第三节 色彩的再现原理 一、三原色理论 二、网点的作用及特性 三、四色印刷呈色原理 第四节 无水胶印原理 一、无水胶印的原理 二、无水胶印的优点 三、无水胶印存在的问题第三章 水墨平衡控制 第一节 润版液的润湿原理 一、普通润版液 二、酒精润版液 三、非离子表面活性剂润版液 第二节 润版液的适性控制 一、润版液pH值的控制 二、润版液浓度的控制 三、亲水胶体的使用 第三节 水墨平衡控制 一、水墨的力系平衡和质量平衡 二、水墨平衡的规律 三、水墨不平衡的危害 四、水墨平衡的控制措施 第四节 油墨的乳化 一、油墨乳化的机理 二、乳化剂及影响油墨乳化的因素 三、乳化与胶印 第五节 版面水分的掌握 一、水量消耗的分析 二、决定用水量的条件 三、版面水分大小的鉴别 四、版面水量的调节方法第四章 印版的适性控制 第一节 平版印版的种类与结构 一、平版印版的种类 二、蛋白版的结构 三、多层金属版的结构 四、平凹版的结构 五、Ps版的结构 第二节 印版质量检查 一、检查色别 二、检查色调深淡 三、检查网点虚实 四、检查文字和线条.....第五章 胶印压力控制第六章 平印纸张适性控制第七章 油墨的适性控制第八章 平印常见工艺故障第九章 平板印别的质量控制参考文献

<<中等职业教育教材>>

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>