第一图书网, tushu007.com

<<平版印刷实训教程>>

图书基本信息

书名：<<平版印刷实训教程>>

13位ISBN编号：9787514200782

10位ISBN编号：7514200789

出版时间：2011-4

出版时间：印刷工业出版社

作者：唐耀存　编著

页数：198

字数：310000

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

本书是理论与实训相结合的一体化教材，内容涉及平版印刷工必备的操作技能与相关理论知识。

本书内容选取以平版印刷工岗位要求为依据，以平版印刷工国家职业标准为参考。
全书共分为4个模块，31个任务，每个任务又包含“实训指导”和“实训项目”两部分。
“实训指导”包括了平版印刷相关的理论知识，内容选取以够用为原则；“实训项目”包括了实训过程、操作规程、考核办法和评分标准等。

本书还同时配套了122分钟与本书内容同步的示范操作视频教学光盘，演示了52个平版印刷基本操作项目，形象直观，具有较强的互动性，方便教师教学和学生学习。

本书适合作为高职高专院校印刷、包装类专业平版印刷实训课程的示范教材，也适合印刷中等职业院校选用，还可供印刷企业的平版印刷工学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<平版印刷实训教程>>

书籍目录

模块一 平版印刷基本常识
任务一 平版印刷基本原理
实训指导
一、平版印刷的概念
二、平版印刷的原理
三、现代平版印刷的方式
任务二　平版印刷安全操作
实训指导
一、平版印刷安全操作规程
二、文明生产要求
三、实训管理制度
四、车间现场管理制度
五、设备管理制度
六、工伤事故处理原则
任务三　认识印刷材料
实训指导
一、纸张
二、胶印油墨
三、印版
四、橡皮布
五、润版液
六、其他辅助材料
实训项目
认识印刷材料
任务四 了解平版印刷机
实训指导
一、胶印机的分类与组成
二、胶印机各部分名称及其功能
实训项目
了解平版印刷机
任务五　印刷基本生产流程
实训指导
一、印前流程
二、印刷流程
三、印后加工流程
任务六　平版印刷必备相关知识
实训指导
一、相关术语及含义
二、印刷打翻相关知识
三、印后加工知识
四、拼版方法及应用
模块二 平版印刷基本操作
任务七 齐纸、装纸、敲纸、数纸、搬纸
实训指导
一、齐纸与敲纸的目的及要求

第一图书网, tushu007.com

二、装纸要求
实训项目
齐纸、装纸、敲纸、数纸、搬纸
任务八　胶印机按键操作
实训指导
一、胶印机传动系统
二、胶印机控制系统
实训项目
胶印机按键操作
……
模块三　产品印刷综合训练
模块四　企业规章制度选编
附录
主要参考文献

章节摘录

版权页：插图：一、纸张1.纸张的组成纸张一般由植物纤维相互交织，再加适量的填料、胶料、色料组成。
各成分的作用如下。
（1）植物纤维。
植物纤维是构成纸张的主要成分，是从木材、草类等植物中提取出来的。
植物纤维是决定纸张强度等纸张性能的主要因素。
（2）填料。
填料是细小矿物颗粒，其作用是填充纤维间的空隙，使纸张平整、光滑，增加纸张重量，降低纸张透明度，提高纸张白度，增加纸张耐磨能力，降低纸张吸收性。
常用填料有黏土、高岭土、二氧化钛等矿物质。
（3）胶料。
胶料是一种胶质物，可做粘接纤维、填料，堵塞纤维间的间隙，减少毛细管作用，增加纤维黏结力，改善纸张强度与光泽，减少纸张表面起毛现象，降低纸张吸水性，增加纸张表面强度。
添加胶料主要有内部施胶和表面施胶两种。
内部施胶是指把胶料加到纸浆中，表面施胶是指把胶料涂布在纸张表面。
施胶度是根据纸张的吸水性要求来定的，新闻纸不施胶，书写纸施胶度最大。
（4）色料。
色料是对纸进行漂白、调色所用材料的统称，色料可使纸张增白或调节纸张颜色。
为了提高纸张的白度，一般在纸张中添加荧光增白剂，不是所有的纸都加色料。
2.纸张的分类纸张有很多分类方法。
纸张按表面是否涂布可分为涂料纸与非涂料纸。
涂料纸是指在原纸表面涂布了一层涂料的纸张，涂料纸一般比非涂料纸表面平整光滑，纸张印刷性能有所改善，是一种高级印刷用纸。
常用印刷用纸张主要有铜版纸、胶版纸、书刊纸、白板纸、新闻纸。
铜版纸属涂料纸，胶版纸属非涂料纸。
纸张根据质量档次一般分为三个等级，常用A、B、c表示，A级为最好。
纸张按包装形式可分为单张纸与卷筒纸，单张纸可通过卷筒纸分切而成。

编辑推荐

《平版印刷实训教程》教材特色：内容和体例上紧紧贴合高职教育所倡导的以工作过程（项目）为导向，用任务进行驱动的教学模式，理论与实践知识穿插讲解。
突出应用能力的培养，教学配套，为用书教师免费提供与《平版印刷实训教程》配套的PPT学课件，奉送122分钟与《平版印刷实训教程》内容同步的示范操作视频教学录像，演示52个平版印刷基本操作项目。

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