

<<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>

## <<平版印刷实训教程>>

### 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。

## <<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

## <<平版印刷实训教程>>

### 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。

## <<平版印刷实训教程>>

### 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。

<<平版印刷实训教程>>

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>