

<<印刷色彩控制技术>>

图书基本信息

书名：<<印刷色彩控制技术>>

13位ISBN编号：9787501988747

10位ISBN编号：7501988749

出版时间：2012-8

出版时间：中国轻工业出版社

作者：魏庆葆

页数：138

字数：222000

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>

<<印刷色彩控制技术>>

内容概要

《全国高职高专印刷与包装类专业教学指导委员会规划统编教材·印刷色彩控制技术：印刷色彩管理》的编写以培养印刷色彩控制方面高素质技能型（技术应用型）人才为目标，适合高职高专的教学要求。

以岗位需求为导向，根据实际生产流程中各工序的前后顺序，以工作任务为载体构建教材内容，将教材内容任务化、项目化，开发的教学内容具有较强的岗位针对性和适应性。

本教材也可以作为印刷专业本科教育和中职教育的参考资料，以及作为生产企业培训员工的参考资料。

本教材将理论知识与实践操作相结合，在每个工作任务中都设计有设备基础知识、校准知识准备、校准工作过程、特性化知识准备、特性化工作过程等模块。

理论知识做到“必须、够用”，实践操作内容以实际工作中常用软件为例，做到学习环境和实际工作环境相一致，操作步骤详细具体，强化动手能力的培养。

教材图文并茂，利于读者的理解和学习，具有很强的实用性。

<<印刷色彩控制技术>>

书籍目录

工作任务一 认识印刷色彩控制

印刷色彩控制基础知识

- 一、为什么需要进行色彩控制
- 二、色彩控制技术的历史、发展和现状
- 三、色彩控制技术的基本工作原理

工作任务二 扫描仪的色彩控制

扫描仪基础知识

- 一、扫描设备类型
- 二、扫描设备参数

扫描仪校准知识准备

- 一、校准前工作状态的判定
- 二、扫描仪的校准原则

扫描仪校准工作过程

- 一、校准所需要的仪器设备及软件
- 二、校准过程操作步骤

扫描仪特性化知识准备

- 一、扫描仪的特性化原理
- 二、常用的设备特性化硬件
- 三、常用的特性化软件
- 四、常用标准色版

扫描仪特性化工作过程

- 一、特性化所需要的条件
- 二、特性化过程操作步骤

扫描仪特性文件的应用

工作任务三 数码相机的色彩控制

数码相机基础知识

- 一、数码相机成像原理
- 二、数码相机的技术指标

数码相机校准知识准备

- 一、自动平衡功能
- 二、手动平衡功能

数码相机校准工作过程

- 一、数码相机校准前的设定
- 二、数码相机的校准

数码相机特性化知识准备

- 一、数码相机特性化原理
- 二、数码相机所用色标、色卡
- 三、数码相机特性化工作过程

数码相机特性文件的应用

工作任务四 显示器的色彩控制

显示器基础知识

- 一、显示器的分类
- 二、影响显示器显色与成像的因素
- 三、优秀显示器推荐

显示器校准知识准备

<<印刷色彩控制技术>>

- 一、显示器校准前的准备
- 二、显示器校准调节的参数
- 三、显示器校准的方法

显示器校准工作过程

- 一、校准所需要的仪器设备
- 二、校准过程操作步骤

显示器特性化知识准备

显示器特性化工作过程

- 一、特性化所需要的仪器设备
- 二、特性化过程操作步骤

工作任务五 打印机的色彩控制

打印机基础知识

- 一、打印机的类型与呈色特点
- 二、打印机的选用

打印机校准知识准备

- 一、为什么要进行打印机校准
- 二、打印机校准原理
- 三、打印机校准应注意的要点

打印机校准工作过程

- 一、校准所需要的仪器设备
- 二、校准过程操作步骤

打印机特性化知识准备

打印机特性化工作过程

- 一、以常用软件EFI Colorproof为例对打印柳进行特性化操作
- 二、以常用软件ProfileMaker为例对打印机进行特性化操作

工作任务六 印刷机的色彩控制

印刷基础知识准备

- 一、胶印技术基础知识
- 二、数字印刷技术基础知识

印刷设备标准化知识准备

- 一、设备状态标准化
- 二、生产过程标准化
- 三、数字印刷设备的校准

印刷设备标准化工作过程

- 一、胶印工艺标准化操作步骤
- 二、数字印刷机校准的操作步骤

印刷设备特性化知识准备

印刷设备特性化工作过程

- 一、印刷机的标准化状态检验
- 二、标准色版的选择
- 三、标准色版的印刷
- 四、以il Profiler为例制作印刷机特性文件

工作任务七 数字打样

数字打样的基础知识

- 一、数字打样的概念
- 二、数字打样的特点

数字打样的知识准备

<<印刷色彩控制技术>>

一、硬件

二、软件

数字打样的工作过程

一、建立标准的颜色环境

二、打印机基础线性化

三、创建概览文件

四、创建工作流程

五、打印输出

工作任务八 显示器软打样

显示器软打样基础知识

显示器软打样知识准备

显示器软打样的操作过程

一、确定显示器的观测条件和特征

二、显示器软打样的具体步骤

参考文献

<<印刷色彩控制技术>>

编辑推荐

魏庆葆主编的《印刷色彩控制技术》的编写以培养印刷色彩控制方面高素质技能型（技术应用型）人才为目标，适合高职高专的教学要求。

以岗位需求为导向，根据实际生产流程中各工序的前后顺序，以工作任务为载体构建教材内容，将教材内容任务化、项目化，开发的教学内容具有较强的岗位针对性和适应性。

本教材也可以作为印刷专业本科教育和中职教育的参考资料，以及作为生产企业培训员工的参考资料。

本教材将理论知识与实践操作相结合，在每个工作任务中都设计有设备基础知识、校准知识准备、校准工作过程、特性化知识准备、特性化工作过程等模块。

理论知识做到“必须、够用”，实践操作内容以实际工作中常用软件为例，做到学习环境和实际工作环境相一致，操作步骤详细具体，强化动手能力的培养。

教材图文并茂，利于读者的理解和学习，具有很强的实用性。

<<印刷色彩控制技术>>

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>