

<<染色打样实训>>

图书基本信息

书名：<<染色打样实训>>

13位ISBN编号：9787506457644

10位ISBN编号：7506457644

出版时间：2009-8

出版时间：中国纺织

作者：杨秀稳

页数：250

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>

<<染色打样实训>>

前言

高等职业教育作为高等教育发展体系中的一个类型，丰富了高等教育体系结构，为培养大量高素质技能型人才，为高等教育大众化作出了重要贡献。

当前，我国大力发展高等职业教育，除了缓解高等教育的供需矛盾、构建和谐社会的考虑外，更重要的是为了把沉重的人口资源转化为人力资源，大量培养技能型职业人才，增加员工人力资本的技术技能存量，提高劳动生产率，为我国经济的健康、快速、持续发展奠定基础。

“染色打样实训”作为染整技术专业的重要实践核心课程，多年来一直没有规范化教材，相关学校对该课程的教学都是根据以往经验及在探索中进

<<染色打样实训>>

内容概要

本书是基于印染企业工作过程，以培养配色打样技能为主线的实训教材。

全书共分为两篇。

第一篇染色打样基础，介绍染色打样所需掌握的安全常识、染整仪器设备、染整助剂、染料性能指标及小样制备方面的常识，是配色打样人员应知应会的内容。

第二篇配色打样，以配色打样为主线，介绍纤维鉴别、染料选择与配色原理、染色方案设计、对色与调色及计算机测配色方面的基本知识与技巧。

附录为染色小样工技能鉴定的理论模拟试题与参考答案。

本书具有较强的实用性和可操作性，可作为高等职业院校染整技术专业实训的教材，也可作为印染行业相关技术人员的培训教材及参考用书。

<<染色打样实训>>

书籍目录

第一篇 染色打样基础 第一章 实验室安全常识 第一节 实验室规则和安全知识 一、实验室基本规章制度 二、实验室安全隐患和防范措施 第二节 事故急救和处理常识 一、火灾 二、触电 三、割伤 四、化学灼伤 五、烧伤 六、中毒 第三节 实验室安全管理 一、精密仪器管理 二、化学品安全管理 三、实验室安全守则 复习指导 参考文献

第二章 染色打样常用仪器设备 第一节 玻璃仪器 一、玻璃仪器种类 二、容量分析仪器使用规范 三、玻璃仪器的洗涤、干燥和存放 第二节 染色打样设备 一、常温电热恒温水浴锅 二、小轧车 三、高温高压染色样机 四、溢流染色试样机 五、连续轧染机 第三节 其他仪器 一、电子天平 二、酸度计 三、标准光源灯箱 四、分光光度计 五、色差仪 六、干燥箱 复习指导 参考文献

第三章 染色常用助剂 第一节 酸、碱、盐 一、酸 二、碱 三、盐 第二节 氧化剂与还原剂 一、氧化剂 二、还原剂 第三节 表面活性剂 一、表面活性剂的基本知识 二、常用表面活性剂及其性能 第四节 固色剂 一、活性染料、直接染料染色常用固色剂 二、锦纶织物酸性染料染色常用固色剂 三、摩擦牢度增进剂 第五节 染色用水 一、水质来源及对印染的影响 二、水质分类 三、印染用水质量要求 复习指导 参考文献

第四章 染色打样基本知识 第一节 染色基本术语.....第二篇 配色打样附录一 《染色小样工》技能考核理论模拟题附录二 《染色小样工》理论模拟试题参考答案

<<染色打样实训>>

章节摘录

第一章 实验室安全常识 学校、科研院所和工厂根据需要均可设置实验室，但实验室的性质和工作任务是不同的。

学校实验室是学生进行化学分析、检验、染整工艺实验及实训教学的重要场所。

实验实训指导教师和学生有必要在进入实验室前熟悉实验室各项规章制度和安全常识，以保证实验和实训教学的顺利开展。

第一节 实验室规则和安全知识 一、实验室基本规章制度 (1) 实验室应保持安静和良好的实验秩序，严禁大声喧哗、打闹，严禁在实验室吸烟、吃零食或带餐具进实验室。

(2) 实验室应保持整洁，仪器放置要有条理。

公

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>