

<<印染概论>>

图书基本信息

书名：<<印染概论>>

13位ISBN编号：9787506451451

10位ISBN编号：750645145X

出版时间：2008-6

出版时间：中国纺织

作者：郑光洪

页数：223

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>

<<印染概论>>

内容概要

《印染概论》（第二版）是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

本教材简单明了地介绍了纺织品染整加工的基本知识，并结合目前国内染整工艺的发展趋势，介绍了纺织品的前处理、染色、印花、整理及绿色环保染整加工新技术。

附赠的光盘内提供了印染生产现场的视频和PPT课件等，使教学内容更加丰富，教学形式更加生动和直观，便于老师和学生的教与学。

本书为纺织院校非染整专业学生染整概论课程的专用教材，也可供纺织、印染、化纤等行业的工程技术人员和营销人员参阅。

<<印染概论>>

书籍目录

绪论 一、染整工程概述 二、印染成品质量与前工序制品质量的关系第一章 前处理 第一节 前处理用水与主要助剂- 一、前处理用水 二、前处理用助剂 第二节 前处理工艺及设备 一、棉及其混纺织物前处理 二、苕麻及其织物前处理 三、涤纶及新合纤织物前处理 四、蛋白质纤维织物前处理 五、其他织物前处理 六、纱线前处理 七、新型前处理工艺 复习指导 思考题第二章 染色 第一节 染色基础知识 一、染色理论概述 二、染料基础 三、染色牢度 四、禁用染料与环保染料 第二节 常用染色设备 一、连续轧染机 二、卷染机 三、溢流、喷射染色机 四、纱线染色设备 五、其他染色设备 第三节 常用染料染色 一、直接染料染色 二、活性染料染色 三、不溶性偶氮染料染色 四、还原染料染色 五、可溶性还原染料染色 六、硫化染料、酞菁染料染色 七、酸性类染料染色 八、分散染料染色 九、阳离子染料染色 第四节 涂料染色 一、涂料染色的特点 二、染色用涂料及黏合剂 三、涂料染色方法及工艺 第五节 植物染料染色 一、植物染料的分类及应用 二、植物染料的染色 三、植物染料染色存在的问题 第六节 纱线染色 一、纱线染色特点 二、还原染料纱线染色 三、硫化染料纱线染色 四、不溶性偶氮染料纱线染色 五、活性染料纱线染色 六、涤纶及其混纺纱线染色 七、腈纶纱线染色 第七节 染色发展动向 一、天然染料染色 二、禁用染料的代用染料染色 三、高固色率或高上染率染料的染色 四、高染色牢度染料的染色 五、短流程染色 六、低浴比、低给液染色 七、应用计算机的受控染色 第三章 印花第四章 整理第五章 印染废水处理附录参考文献

<<印染概论>>

章节摘录

第一章 前处理 未经染整加工的织物统称为原布或坯布，其中仅少量供应市场，绝大多数坯布尚需在印染厂进一步加工成漂布、色布或花布供消费者使用。坯布中常含有相当数量的杂质，其中有棉纤维伴生物及杂质、织造时经纱上浆料、化纤上油剂以及在纺织过程中黏附的油污等。

这些杂质污物若不除去，不但影响织物的色泽、手感，而且影响织物的吸湿性能，使织物上色不均匀，色泽不鲜艳，还影响染色牢度。

前处理的目的是在使坯布受损很小的条件下，除去织物上的各类杂质，使织物成为洁白、柔软并有良好润湿性能的染印半制品。

前处理是

<<印染概论>>

编辑推荐

为纺织院校非染整专业学生染整概论课程的专用教材，也可供纺织、印染、化纤等行业的工程技术人员和营销人员参阅。

<<印染概论>>

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>