

<<染整技术。 第二册>>

图书基本信息

书名：<<染整技术。
第二册>>

13位ISBN编号：9787506434065

10位ISBN编号：7506434067

出版时间：2005-9

出版时间：中国纺织出版社

作者：沈志平

页数：273

字数：359000

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>

<<染整技术。 第二册>

内容概要

本书简要地阐述了染料的基础知识、染色的基本理论和染色设备，系统介绍了常用染料的染色特点、原理、方法、工艺以及配色技术，对并目前应用较为成熟的新材料、新设备、新工艺、新助剂做了适当的介绍，具有较强的实用性和可参照性。

该书可作为高职高专学校及中等职业学校染整技术专业的教科书，也可供印染行业的技术人员参考学习。

书籍目录

第一章 染料的基础知识 第一节 染料的概念 第二节 染料的发展与分类 一、染料的发展 二、染料的分类 第三节 染料的命名 一、冠称 二、色称 三、尾注 第四节 染料的颜色及其影响因素 一、物体颜色的形成 二、颜色的基本特征 三、染料的发色理论 四、染料溶液对光的吸收规律 五、影响染料颜色的因素 思考题第二章 染色基本理论 第一节 染色的概念 第二节 染料在染液中存在的基本形式 一、染料的电离 二、染料的溶解 三、染料的分散 四、染料的聚焦 第三节 纤维在染液中的状态 一、纤维的吸湿膨胀 二、纤维在染液中的电现象及其对染色的影响 第四节 染色的基本过程 一、染料的吸附 二、染料的扩散 三、染料的固着 第五节 染色牢度及其测定 一、染色牢度 二、常见染色牢度及其测定 思考题第三章 常用染色设备及染色方法 第一节 散纤维染色机 一、吊筐式散纤维染色机 二、旋桨式散纤维染色机 三、毛条染色机 第二节 纱线染色机 一、绞纱染色机 二、筒子纱染色机 三、经轴染纱机 四、连续染纱机 第三节 织物染色机 一、常温绳状染色机 二、转鼓式染色机和旋桨式染色机 三、高温高压绳状染色机 四、平幅染色机 五、新型染色设备 第四节 染色方法和染色设备的选择 一、浸染 二、轧染 思考题第四章 直接染料染色第五章 活性染料染色第六章 还原染料染色第七章 硫化染料染色第八章 不溶性偶氮染料的染色第九章 分散染料的染色第十章 酸性染料、酸性含媒染料的染色第十一章 阳离子染料染色第十二章 涂料染色第十三章 成衣染色第十四章 测色配色技术主要参考文献

<<染整技术。 第二册>

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>