

<<染整工程.第二册>>

图书基本信息

书名：<<染整工程.第二册>>

13位ISBN编号：9787506404815

10位ISBN编号：7506404818

出版时间：1990-12

出版时间：中国纺织出版社

作者：陶乃杰 编

页数：424

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>

<<染整工程.第二册>>

内容概要

《纺织专科学校教材：染整工程（第2册）》比较系统地阐述了棉、羊毛、蚕丝以及化学纤维织物和针织物用各类染料进行染色的基本原理及加工工艺，常用染色机械的结构特点与适用性。既注意加强生产实践知识的介绍，又注意讲清基本原理。

《纺织专科学校教材：染整工程（第2册）》为纺织专科学校染整专业教材，亦可供各行业从事染色工作的技术人员和生产工人作为参考读物。

书籍目录

第1章 绪论第2章 常用染色机械及染色方法第1节 散纤维染色机第2节 纱线染色机第3节 针织物染色机第4节 机织物染色机第5节 染色方法和染色机械的选择第6节 染色牢度第3章 染色基本原理第1节 概述第2节 染料的溶液和分散液第3节 纤维在溶液中的状态第4节 纤维与染料分子之间的作用力第5节 染色平衡和染色热力学第6节 染色速率和上染速率曲线第7节 染料在纤维内的扩散第8节 促染和缓染第9节 匀染和透染第4章 直接染料染色第1节 概述第2节 直接染料对纤维素纤维的染色原理和染色性能第3节 直接染料对纤维素纤维的染色工艺第4节 直接染料对其他纤维的染色第5节 直接染料染物的固色后处理第5章 活性染料染色第1节 概述第2节 活性染料的化学结构第3节 活性染料对纤维素纤维的染色机理第4节 活性染料的反应性第5节 活性染料对纤维素纤维的染色工艺第6节 活性染料对其他纤维的染色第7节 活性染料和纤维间共价键的稳定性第8节 活性染料的染色牢度第6章 还原染料染色第1节 概述第2节 还原染料的化学结构第3节 还原染料的染色机理和染色性能第4节 还原染料隐色体的浸染和卷染第5节 还原染料悬浮体轧染第6节 还原染料对维纶的染色第7节 还原染料的光敏脆损现象第7章 可溶性还原染料染色第1节 概述第2节 可溶性还原染料的性能第3节 可溶性还原染料卷染工艺第4节 可溶性还原染料轧染工艺第8章 硫化染料染色第1节 概述第2节 硫化染料的结构和分类第3节 硫化染料的染色性能和染色原理第4节 硫化染料的染色工艺第5节 硫化元染物的贮存脆损第9章 不溶性偶氮染料的染色第10章 分散染料的染色第11章 酸性染料的染色第12章 酸性媒染料的染色第13章 酸性含媒染料的染色第14章 阳离子染料的染色第15章 其他染料的染色第16章 混纺织物的染色工艺

<<染整工程.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>