

<<染整材料化学>>

图书基本信息

书名：<<染整材料化学>>

13位ISBN编号：9787040103793

10位ISBN编号：7040103796

出版时间：2008-06-01

出版时间：高等教育出版社

作者：任冀澧 编

页数：262

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>

<<染整材料化学>>

内容概要

《中等职业教育国家规划教材：染整材料化学（染整技术专业）》是中等职业教育国家规划教材，是依据教育部2001年颁布的“中等职业学校染整技术专业课程设置”和“染整材料化学教学基本要求”编写的。

本书共分纤维化学、染料化学、染整助剂三个部分，十四章。

内容包括：纤维基础知识、纤维素纤维、蛋白质纤维、合成纤维、新型纤维、纱线和织物的基本知识、染料概述、染料的结构和颜色、常用染料的结构和性能、颜料和荧光增白剂、禁用染料及其代用染料、表面性能与表面活性剂、表面活性剂的应用、合成聚合物等。

本书注重理论联系实际，注重培养学生的创新能力和实践能力。

本书除供中等职业学校染整技术专业学生使用外，亦可作为企业进行职业岗位培训的教材。

<<染整材料化学>>

书籍目录

绪论第一部分 纤维化学概论第一章 纤维基础知识——高分子化学及物理基础第一节 高分子的基本概念第二节 高分子的基本合成反应第三节 高分子的结构第四节 高分子的力学性质第五节 高分子的溶解和溶胀练习与思考题第二章 纤维素纤维第一节 纤维素纤维的形态结构第二节 纤维素纤维的大分子结构第三节 纤维素纤维的聚集态结构第四节 纤维素纤维的物理 - 机械性质第五节 纤维素纤维的化学性质练习与思考题第三章 蛋白质纤维第一节 蛋白质的基础知识第二节 羊毛和蚕丝的形态结构第三节 羊毛、蚕丝的化学组成与分子结构第四节 羊毛纤维的物理 - 化学性能第五节 蚕丝的物理 - 化学性能练习与思考题第四章 合成纤维第一节 合成纤维概述第二节 涤纶纤维的结构和性能第三节 锦纶纤维的结构和性能第四节 腈纶纤维的结构和性能第五节 其他合成纤维练习与思考题第五章 新型纤维第一节 差别化纤维第二节 高性能纤维第三节 功能纤维第四节 Lyocell纤维练习与思考题第六章 纱线和织物的基本知识第一节 纱线第二节 织物练习与思考题第二部分 染料化学第七章 染料概述第一节 染料的分类第二节 染料的命名第三节 染色牢度第四节 染料的生产和发展练习与思考题第八章 染料的结构与颜色第一节 染料的颜色和吸收光谱第二节 颜色的三属性第三节 影响染料颜色的因素练习与思考题第九章 常用染料的结构和性能第一节 直接染料第二节 活性染料第三节 还原染料第四节 硫化染料第五节 不溶性偶氮染料第六节 酸性染料、酸性媒染染料及酸性含媒染料第七节 分散染料第八节 阳离子染料练习与思考题第十章 颜料和荧光增白剂第一节 颜料概述第二节 荧光增白剂练习与思考题第十一章 禁用染料及其代用染料.....第三部分 染整助剂

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>