

《染整应用化学》

图书基本信息

书名：《染整应用化学》

13位ISBN编号：9787122079305

10位ISBN编号：7122079309

出版时间：2010-5

出版社：化学工业出版社

页数：142

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《染整应用化学》

内容概要

《染整应用化学》内容按照“必需够用”的原则进行整合，将专业基础课准确导向专业技术，实现“工学结合”的理念。介绍了染整专业后续课程中所涉及的化学知识，强化了染化料的配制、分析测试和染整工艺质量控制等过程中的重要职业技能的培养。

《染整应用化学》体系是将基础的化学知识与实践操作有机融合，通过“项目引领和任务驱动”来设计和编排教学内容。全书共分为六个教学项目和综合训练项目，每个项目都是用化学知识指导实践，同时由实践操作获取相应的化学知识，从而保障各个教学项目的顺利开展。

《染整应用化学》既可作为高职院校染整技术、轻纺等专业的教材，也可作为专科层次其他相关专业的教材和参考书。

《染整应用化学》

书籍目录

项目一 染整加工中溶液的配制任务一 知识准备 一、稀溶液的依数性 二、胶体溶液 任务二 溶液浓度的表示方法 任务三 溶液的配制 一、玻璃仪器的洗涤与干燥 二、分析天平称量 三、电子天平称量 【实践操作】电子天平的使用 四、容量瓶的使用 五、移液管和吸量管的使用 六、一般溶液的配制 【练习与测试】项目二 染整加工液中酸碱含量的测定 任务一 知识准备 一、酸碱平衡 二、溶液的pH值计算和测定 【实践操作】纺织品水萃取液pH值的测定 任务二 染整加工液中酸含量测定 一、滴定分析法概述 【实践操作】滴定分析基本操作练习 二、数据处理 三、测定原理 【实践操作】HAc含量的测定 任务三 染整加工液中碱含量测定 一、强酸滴定强碱 二、强酸滴定一元弱碱 三、多元碱的滴定 任务四 染整加工液中酸碱含量的快速测定 一、快速测定法举例 二、快速测定法的步骤 【实践操作】工业 Na_2CO_3 总碱量的测定 【练习与测试】项目三 染整用化学试剂中氯化物含量的测定 项目四 染整加工液中氧化剂与还原剂含量的测定 项目五 染整用水硬度的测定 项目六 染料浓度的测定 综合训练实施方案附录练习与测试参考答案参考文献元素周期表

《染整应用化学》

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:www.tushu111.com