

<<纺织应用化学与实验>>

图书基本信息

书名 : <<纺织应用化学与实验>>

13位ISBN编号 : 9787506444880

10位ISBN编号 : 7506444887

出版时间 : 2007-10

出版时间 : 中国纺织

作者 : 伍天荣

页数 : 219

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

<<纺织应用化学与实验>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·纺织应用化学与实验(高职高专)(第2版)》共分两部分，第一部分重点介绍了纺织行业各工序可能遇到的化学方面的知识，同时介绍了有关的化学基础知识，打破了现行高等院校普通化学教学内容安排的模式。

每一章的后面有本章小结、阅读材料和习题。

第二部分是配套实验。

<<纺织应用化学与实验>>

书籍目录

第一部分 纺织应用化学
第一章 杂环化合物
第一节 杂环化合物的分类和命名
一、杂环化合物的分类
二、杂环化合物的命名
第二节 杂环化合物的结构和性质
一、杂环化合物的结构
二、杂环化合物的性质
本章小结
阅读材料
习题
第二章 对映异构
第一节 物质的旋光性和比旋光度
一、物质的旋光性
二、旋光仪与比旋光度
第二节 对映异构
一、手性
二、手性碳原子和手性分子
三、对映异构
本章小结
阅读材料
习题
第三章 糖类
第一节 单糖
一、葡萄糖的结构
二、果糖的结构
三、单糖的物理性质
四、单糖的化学性质
第二节 二糖与多糖
一、二糖
二、多糖
本章小结
阅读材料
习题
第四章 天然纺织纤维
第一节 纤维素纤维
一、纤维素纤维的组成和结构
二、纤维素的化学性质
三、纤维素伴生物和苎麻的化学脱胶
第二节 蛋白质纤维
一、氨基酸
二、蛋白质纤维
三、原毛的洗涤和炭化
本章小结
阅读材料
习题
第五章 合成高分子化合物
第一节 高分子化合物
一、高分子化合物的概念
二、高分子化合物的特性
三、高分子化合物的合成
第二节 化学纤维
一、再生纤维
二、醋酯纤维
三、合成纤维
第三节 纺织纤维的化学鉴别
一、燃烧法
二、化学溶解法
三、药品着色法
四、含氯、含氮纤维的呈色反应
本章小结
阅读材料
习题
第六章 纺织助剂
第七章 经纱上浆及浆用材料
第八章 黏合剂
第九章 染料
第十章 分析化学简介
第二部分 纺织应用化学实验
纺织应用化学实验须知
实验内容
附录
参考文献

<<纺织应用化学与实验>>

编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·纺织应用化学与实验(高职高专)(第2版)》可供高职高专院校纺织类专业作为化学教材。

<<纺织应用化学与实验>>

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>