

<<染整工艺实验>>

图书基本信息

书名：<<染整工艺实验>>

13位ISBN编号：9787506405218

10位ISBN编号：7506405210

出版时间：2011-4

出版时间：中国纺织出版社

作者：金咸穰

页数：376

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>

<<染整工艺实验>>

内容概要

《高等纺织院校教材：染整工艺实验》系高等纺织院校染整专业实验教材，内容包括纤维性能实验、染料染色性能实验、测色方法，染整典型工艺实验以及纤维、助剂、织物上染料的系统鉴别等共43个实验。

在各实验中，适当加强了分析，测试内容以及对试验理论的探讨。

《高等纺织院校教材：染整工艺实验》可与《染整工艺原理》配合使用，也可供染整生产技术人员和科研人员参考。

<<染整工艺实验>>

书籍目录

实验1成纤高聚物的合成一、锦纶66的制备二、聚丙烯腈的制备三、聚乙烯醇的制备实验2纤维材料聚合度及分子量的测定一、棉聚合度的测定(一)铜乙二胺溶液法(二)铜氨溶液法二、涤纶分子量的测定三、聚己内酰胺纤维分子量的测定附1铜乙二胺溶液的配制附2铜氨溶液的配制!附3涤纶特性粘度 $[\eta]$ 与分子量关系表实验5纤维材料比重的测定(密度梯度法)附纺织纤维比重表实验4纤维材料取向度的测定(双折射法)一、浸没法二、光程差法(赛那蒙法)附1常见纺织纤维折射率附2常用浸渍试剂折射率实验5纤维材料热分析的测定实验6棉损伤程度的测定一、纤维素醛基含量的测定(一)硝酸银铵法(二)费林试剂法(三)铜值法二、纤维素羧基含量的测定(一)铬黄法(二)拒染试验法(三)醋酸钙法(四)亚甲基蓝吸收值实验7羊毛损伤程度的测定一、克氏法二、溶胀试验法三、碱溶度法四、尿素-亚硫酸氢钠(U - B)法实验8染料的精制一、醋酸钠-乙醇法二、二甲基甲酰胺溶解、丙酮(或氯仿)析出法三、重结晶法精制分散染料四、色层分离法实验9染料溶液浓度的测定(分光光度法)一、单一染料浓度的测定二、混合染液(两组分)浓度的测定实验10上染速率曲线的测定一、酸性染料上染速率曲线的测定二、活性染料上染速率曲线的测定实验11分散染料在锦纶上亲和力和染色热的测定实验12染料扩散系数的测定一、薄膜卷层法测定分散染料在聚酯薄膜中的扩散系数二、从染着量测定分散染料在聚酰胺纤维中的扩散系数.....

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>