

<<纺织纤维与产品（上、下册）>>

图书基本信息

书名：<<纺织纤维与产品（上、下册）>>

13位ISBN编号：9787810909167

10位ISBN编号：7810909169

出版时间：2007-9

出版时间：江苏苏州大学

作者：耿琴玉

页数：共两册

字数：817000

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>

<<纺织纤维与产品（上、下册）>>

内容概要

本书分上、下两册。

上册为基础理论知识，包括基础知识、天然纤维、化学纤维、主要性质、纤维鉴别、纱线、织物等内容，主要阐述了纤维及其产品所涉及的基础知识、纤维及其产品的种类及特性、新纤维及产品等内容；下册为测试技术，包括纤维测试、纱线测试和织物测试三部分，包括了常规项目的测试技术。

本书是2005年江苏省教育厅重点精品教材建设项目，是为了满足高职高专“现代纺织技术”专业教学改革、纺织品贸易和企业生产技术的需要编写的，可作为高职高专纺织类专业的通用教材，也可作为中等职业学校和有关纺织技术培训的代用教材，并可作为纺织品贸易人员和纺织技术人员的参考书籍。

书籍目录

绪论第一章 基础知识 第一节 纺织纤维概述 第二节 纺织纤维的内部结构 第三节 纺织纤维及其产品的回潮率 第四节 纤维和纱线的线密度第二章 天然纤维 第一节 棉纤维 第二节 麻纤维 第三节 毛绒纤维 第四节 天然丝纤维第三章 化学纤维 第一节 化学纤维的分类与命名 第二节 化学纤维制造概述 第三节 化学纤维的特性 第四节 差别化纤维 第五节 高性能纤维 第六节 化学短纤维的性能检验与品质评定第四章 纺织纤维的力学性质 第一节 纺织纤维的拉伸断裂性质 第二节 纺织纤维的蠕变、松弛和疲劳 第三节 纺织纤维的弯曲、扭转和压缩 第四节 纺织纤维的摩擦与抱合性质第五章 纺织纤维的热学、电学和光学性质 第一节 纺织纤维的热学性质 第二节 纺织纤维的电学性质 第三节 纺织纤维的光学性质第六章 纺织纤维的吸湿性 第一节 纺织纤维的吸湿机理 第二节 影响纺织纤维回潮率的因素 第三节 吸湿对纤维特性和纺织工艺及产品质量的影响第七章 纺织纤维的鉴别 第一节 纺织纤维的常规鉴别法 第二节 纺织纤维鉴别的其他技术第八章 常规纱线 第一节 纱线的种类与构成 第二节 纱线的性质 第三节 纱线的毛羽和损耗性 第四节 纱线的均匀度及测试 第五节 纱线的品质评定 第六节 纱疵分析第九章 其他纱线 第一节 混合纱线概述 第二节 混合纱线成分的定性分析 第三节 混纺纱线的定量分析 第四节 花式纱线简介第十章 织物及其分类 第一节 织物概述 第二节 机织物的分类 第三节 针织物的分类 第四节 非织造物的分类第十一章 织物的规格与结构参数 第一节 机织物的规格与结构参数 第二节 针织物的规格与结构参数第十二章 织物的力学性质 第一节 织物的拉伸性质 第二节 织物的撕破性质 第三节 织物的顶破和胀破性质 第四节 织物的耐磨性 第五节 织物的刚柔性第十三章 织物的外观保持性 第一节 织物的抗皱性 第二节 织物的悬垂性 第三节 织物的免烫性 第四节 织物的褶裥保持性 第五节 织物的勾丝性 第六节 针织物特有的外观保持性 第七节 织物的起毛起球性第十四章 织物的尺寸稳定性 第一节 织物的缩水性 第二节 织物的热收缩性第十五章 织物的热湿舒适性 第一节 织物的透气性 第二节 织物的吸湿性和导湿性 第三节 织物的导热性和保温性 第四节 织物的透水性和拒水性第十六章 织物的光泽 第一节 织物光泽机理 第二节 织物光泽的表示及指标 第三节 影响织物光泽的主要因素第十七章 织物的品质评定 第一节 机织物的品质评定 第二节 针织物的品质评定第十八章 织物的风格 第一节 织物风格概述 第二节 织物风格的评价与表示第十九章 织物的特殊功能性介绍 第一节 织物的抗静电性 第二节 织物的阻燃与抗熔融性 第三节 织物的抗紫外线性 第四节 织物的抗菌性 第五节 织物的其他功能性第二十章 其他纺织产品介绍 第一节 非织造产品 第二节 钩编类产品 第三节 其他产品绪论 纺织品测试基础知识 第一部分 纺织纤维测试 项目一 回潮率测试 项目二 显微镜认识纤维 项目三 原棉品级与手扯长度 项目四 原棉含杂分析与测试 项目五 测试棉条制作 项目六 纤维线密度测试 项目七 纤维长度测试 项目八 纤维强伸性测试 项目九 棉纤维成熟度测试 项目十 纤维摩擦系数测试 项目十一 纤维卷曲性能测试 项目十二 羊毛油脂与化纤油剂含量测试 项目十三 纤维比电阻测试 项目十四 纤维切片制作 项目十五 纤维鉴别 第二部分 纱线测试 项目一 纱线线密度及百米重量变异系数的测定 项目二 单根纱线断裂强力和断裂伸长率的测定 项目三 纱线条干均匀度与棉结杂质的测试 项目四 纱线捻度测定 项目五 纱线毛羽测试 项目六 纱线弹性测试 项目七 棉本色纱品等评定 项目八 混纺产品的纤维含量测试 第三部分 织物测试 项目一 机织物长度、宽度和厚度测试 项目二 机织物经、纬密度与紧度测试 项目三 机织物经、纬纱线线密度测试 项目四 针织物线圈长度和纱线线密度测定 项目五 织物拉伸断裂强伸性测试 项目六 织物撕破强力测试 项目七 织物顶破与胀破性能测试 项目八 织物耐磨性测试 项目九 织物起球性测试 项目十 织物折痕回复性测试 项目十一 织物透气性测试 项目十二 织物悬垂性测试 项目十三 织物保温性测试 项目十四 织物阻燃性测试 项目十五 织物抗渗水性测试 项目十六 织物静电性测试 项目十七 本色棉布分等参考资料

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>