

<<纺织材料学>>

图书基本信息

书名：<<纺织材料学>>

13位ISBN编号：9787506438766

10位ISBN编号：7506438763

出版时间：2006-5

出版时间：中国纺织出版社

作者：于伟东

页数：419

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>

<<纺织材料学>>

内容概要

本书为纺织科学与工程学科本科生的基础教材，并适于作纤维科学、高分子材料科学相关专业教学参考用书。

本书以纺织材料的定义与内涵为本，详细地介绍了纤维、纱线、织物和其他纤维集合及复合体的结构与性能特征、成形和加工对其影响，测量和评价的依据与基本方法。

内容涉及纺织材料的基础理论和应用范畴，包括纤维的分类，结构与形态，力学、热学、光学、电学、吸湿等表面性质、纤维加初加工性能和纤维的鉴别与质量评定；纱线的分类、结构与形态特征、力学性质、可加工性能和品质评定方法；织物的广义概念及分类，织物结构与基本组织，织物的耐久性、易护理性、舒适性，织物风格及其评价，织物的防护功能及安全性以及织物的使用保养与品质评定。

本书除作为教材外，还可供纺织专业和相关学科专业的专科、本科、研究生、教师和企业技术人员学习参考。

<<纺织材料学>>

书籍目录

绪论第一章 纤维的分类及发展第二章 纤维的结构特征第三章 纤维形态的表征第四章 纤维的吸湿性第五章 纤维的力学性质第六章 纤维的表面性质第七章 纤维的热学、光学和电学性质第八章 纤维的可加工性第九章 纤维的鉴别与品质评定第十章 纱线的分类与结构特征第十一章 纱线的基本特征参数第十二章 纱线的力学性质第十三章 纱线加工性能与品质评定第十四章 织物及其分类第十五章 织物结构与基本组织第十六章 织物的基本力学性质第十七章 织物的耐久性第十八章 织物的保形性第十九章 织物的舒适性第二十章 织物的风格与评价第二十一章 织物的防护功能及安全性第二十二章 织物的使用保养与品质评定附录一 几种常见纺织纤维性能汇总表附录二 名词中英文对照索引主要参考文献

<<纺织材料学>>

编辑推荐

《纺织材料学》为纺织科学与工程学科本科生的基础教材，并适于作纤维科学、高分子材料科学相关专业教学参考用书。

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>