第一图书网, tushu007.com

<<非织造学>>

图书基本信息

书名：<<非织造学>>

13位ISBN编号：9787810387149

10位ISBN编号：7810387146

出版时间：2004-8

出版时间：东华大学(纺织大学)出版社

作者：靳向煜

页数：340

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

第一图书网, tushu007.com

<<非织造学>>

前言

为了加快中国教育的国际化进程、促进中国教育的全面发展，教育部在狠抓教育改革的同时，制定了“十五”国家级教材规划。
受教育部委托，全国纺织教育学会组织纺织工程、服装设计与工程两个专业教学指导委员会编写了国家级高等教材18种，部委级高等规划教材48种。
两个专业教学指导委员会根据教育部的专业教学改革方案，组织了具有丰富教学经验和有一定权威的教师编写了国家级和部委级规划教材，供各学校采用。
本套教材自成体系，在编写上有所突破、有所创新，体现了教材的先进性、前瞻性、通用性和实用性，对新一轮教材建设起到了

第一图书网, tushu007.com

<<非织造学>>

内容概要

系统地介绍了非织造材料加工工艺及理论、设备机构原理及产品结构与性能。《非织造学》共分十章，内容不仅涉及非织造用原料、非织造各类工艺技术以及相关交叉学科的基本理论，并且引入了诸多新工艺、新产品、新应用领域和非织造发展的新趋势。

第一图书网, tushu007.com

<<非织造学>>

书籍目录

第1章绪论（Preface）1．1 非织造基本原理及发展简史1．2 非织造材料的定义与分类1．3 非织造材料的结构与特点1．4 非织造材料及其主要用途思考题第2章非织造用纤维原料（Fibers）2．1 纤维在非织造材料中的作用2．2 纤维与非织造材料性能的关系2．3 纤维选用的原则2．4 非织造常用纤维思考题第3章短纤维成网工艺和原理3．1 干法成网3．2 湿法成网第4章针刺加固工艺和原理4．1 针刺加固原理4．2 针刺机的机构4．3 针刺机类型和工艺特点4．4 刺针4．5 针刺工艺思考题第5章水刺加固工艺和原理5．1 水刺加固原理5．2 水刺工艺与设备5．3 水刺工艺与产品性能思考题第6章热粘合工艺和原理（Thermal Bonding Process）6．1 热粘合原理与分类6．2 热轧粘合工艺6．3 热熔粘合工艺6．4 超声波粘合工艺6．5 热粘合工艺与产品性能思考题第7章化学粘合工艺和原理7．1 粘合剂的种类及其性能7．2 常用非织造粘合剂7．3 非织造材料的粘合机理7．4 纤维的表面性质与界面粘结7．5 化学粘合工艺与产品性能7．6 烘燥工艺思考题第8章纺丝成网工艺和原理8．1 成纤聚合物熔（溶）体基本性质8．2 聚合物熔融纺丝成网工艺8．3 溶液纺丝成网工艺思考题第9章熔喷工艺（Melt Blowing Process）9．1 熔喷聚合物原料及其性能9．2 熔喷工艺与设备9．3 熔喷非织造材料的性能思考题第10章非织造产品与测试10．1 产品及产品开发的技术路线10．2 非织造产品10．3 非织造材料的后整理10．4 非织造材料测试技术思考题参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

<<非织造学>>

编辑推荐

《非织造学》为高等院校纺织科学与工程学科本科生教材，亦可作为高分子材料与工程专业和从事非织造学科领域的工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<非织造学>>

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:http://www.tushu007.com