

《纺织结构复合材料》

图书基本信息

书名：《纺织结构复合材料》

13位ISBN编号：9787030081353

10位ISBN编号：7030081358

出版时间：2001-03-01

出版社：科学出版社

作者：陶肖明

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《纺织结构复合材料》

内容概要

本书以作者多年来的研究成果为主，结合当前的新进展，介绍新型的高性能结构复合材料——纺织结构复合材料。重点阐述纺织结构复合材料的微观结构、工艺、测试方法、性能、分析模型。全书共八章，第一章阐述纺织结构复合材料的发展、优越性、任务和应用；第二章阐述纺织结构复合材料体系及其特性；第三章介绍先进纺织结构复合材料的制造工艺；第四章论述纺织结构复合材料的性能及其评定；第五章介绍高性能纺织结构复合材料的能量吸收

《纺织结构复合材料》

书籍目录

前言

第一章绪论

§ 1.1 纺织结构复合材料的发展

§ 1.2 纺织结构复合材料的优越性与任务

§ 1.3 纺织结构复合材料的应用

第二章纺织结构复合材料及其特点

§ 2.1 纺织结构复合材料的纤维体系

§ 2.2 纺织结构复合材料的基体体系

§ 2.3 纺织结构复合材料的界面

§ 2.4 结构成型及预制件

§ 2.5 纱线的结构与特性

§ 2.6 纤维集合体预制件结构与特性

参考文献

第三章先进纺织结构

《纺织结构复合材料》

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：www.tushu000.com