

《复合材料科学与工程》

图书基本信息

书名：《复合材料科学与工程》

13位ISBN编号：9787030101426

10位ISBN编号：7030101421

出版时间：2002-1

出版社：科学出版社

作者：倪礼忠，陈麒

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

《复合材料科学与工程》

内容概要

本书是根据复合材料专业和高分子材料专业的教学计划和教学大纲编写的。本书介绍了复合材料基体，如不饱和聚酯树脂、酚醛树脂，环氧树脂、高性能树脂以及其他类型的热固性树脂等的结构、合成与固化；增强材料，如玻璃纤维、碳纤维、有机纤维等的结构和性能、制造方法；复合材料的各种成型工艺，如手糊成型、层压成型、模压成型、缠绕成型、拉挤成型等。

本书可作为高等院校复合材料专业和高分子材料专业的教材，也可作为

书籍目录

第1章 绪论

1?1 复合材料的定义和分类

1?2 复合材料的特性

1?3 复合材料的应用

1?4 复合材料的发展

第2章 复合材料基体

2?1 不饱和聚酯树脂

2?1?1 概述

2?1?2 不饱和聚酯树脂的合成

2?1?3 不饱和聚酯树脂的固化

2?1?4 其他类型的不饱和聚酯树脂

2?2 酚醛树脂

2?2?1 概述

2?2?2 酚醛树脂的合成原理

2?2?3 酚醛树脂的合成方法

2?2?4

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