

<<先进复合材料制造技术手册>>

图书基本信息

书名：<<先进复合材料制造技术手册>>

13位ISBN编号：9787111121923

10位ISBN编号：7111121929

出版时间：2003-6

出版时间：机械工业出版社

作者：张玉龙

页数：643

字数：1025000

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>

<<先进复合材料制造技术手册>>

内容概要

本手册主要介绍了树脂基复合材料及其预浸料、碳/碳复合材料、陶瓷基复合材料和金属基复合材料的各种制造成型方法、工艺条件、工艺参数和注意事项等内容，且列举了大量有实际应用价值的制造实例，内容较为全面、翔实，可供从事复合材料研究、生产的技术人员及教学人员参考。

<<先进复合材料制造技术手册>>

书籍目录

前言第一篇 树脂基复合材料制造技术篇第一章 概论第二章 树脂基复合材料的选材与设计第三章 复合材料预浸料的制造第四章 模压成型技术第五章 层压成型技术第六章 挤塑成型技术第七章 纤维缠绕成型技术第八章 复合材料低压成型技术第九章 挤拉成型技术第十章 树脂传递模塑(RTM)第十一章 树脂基复合材料注射成型技术第十二章 其他成型技术第十三章 热固性树脂基复合材料制品的后处理第二篇 C/C复合材料制造技术篇第十四章 C/C复合材料概论第十五章 C/C复合材料的原材料第十六章 C/C复合材料的制造工艺第十七章 C/C复合材料制造技术的应用第十八章 C/C复合材料性能的影响因素与金相样品的制造第三篇 陶瓷基复合材料制造技术篇第十九章 陶瓷基复合材料概述第二十章 连续纤维增强陶瓷基复合材料的制造第二十一章 晶须(短切纤维)增强陶瓷复合材料的制造第二十二章 陶瓷颗粒分散型复合材料的制造第二十三章 陶瓷基复合材料制造新技术——自蔓延高温合成技术第四篇 金属基复合材料制造技术篇第二十四章 概论第二十五章 纤维增强金属基复合材料的制造第二十六章 颗粒增强金属基复合材料的制造技术参考文献

<<先进复合材料制造技术手册>>

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>