第一图书网, tushu007.com

<<热固性树脂复合材料及其应用>>

图书基本信息

书名：<<热固性树脂复合材料及其应用>>

13位ISBN编号：9787502590680

10位ISBN编号：7502590684

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业出版社

作者：黄志雄等编著

页数：307

字数：376000

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

内容概要

本书为《21世纪复合材料应用技术丛书》之一。
热固性树脂复合材料及其应用一直是复合材料研究的一个方向。
本书对不饱和聚酯树脂复合材料、环氧树脂复合材料、酚醛树脂复合材料、聚酰亚胺树脂复合材料、双马来酰亚有安树脂复合材料、氰酸酯树脂复合材料、有机硅树脂复合材料、三聚氰胺甲醛树脂复合材料及它们的应用等进行了系统的介绍，对每种热固性树脂复合材料均从树脂基体、复合材料制备、生产成型工艺、工业应用四个方面进行了详尽的阐述。
本书系统全面，内容前沿，具有一定的先进性和实用价值。
可供与热固性树脂复合材料有关的生产、教学和科研等方面有关人员参考。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 热固性树脂基复合材料的发展概况 1.2 热固性树脂基复合材料的分类与成型工艺 1.3 热固性树脂基复合材料的性能 1.4 热固性树脂基复合材料的应用 1.5 热固性树脂基复合材料的发展方向 参考文献第2章 不饱和聚酯树脂复合材料及其应用 2.1 概述 2.2 不饱和聚酯树脂 2.3 聚酯模塑料 2.4 非增强型不饱和聚酯复合材料 参考文献第3章 酚醛树脂及其复合材料 3.1 概述 3.2 酚醛树脂的分类、合成与固化 3.3 酚醛树脂复合材料 3.4 酚醛复合材料的成型工艺 3.5 酚醛树脂及其复合材料的发展趋势 参考文献第4章 热固性环氧树脂复合材料及其应用 4.1 概述 4.2 热固性环氧树脂 4.3 热固性环氧树脂复合材料的应用 参考文献第5章 热固性聚酰亚胺树脂复合材料 5.1 热固性聚酰亚胺树脂 5.2 纤维增强热固性聚酰亚胺复合材料 5.3 聚酰亚胺树脂无机纳米复合材料 5.4 聚酰亚胺树脂自润滑复合材料 参考文献第6章 热固性双马亚酰亚胺树脂复合材料及其应用 6.1 概述 6.2 双马亚酰亚胺树脂的改性 6.3 双马亚酰亚胺树脂复合材料 参考文献第7章 氰酸酯树脂复合材料及其应用 ……第8章 有机硅树脂及其复合材料的应用第9章 其他热固性树脂及其复合材料

第一图书网, tushu007.com

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