

<<复合材料大全>>

图书基本信息

书名：<<复合材料大全>>

13位ISBN编号：9787502524760

10位ISBN编号：7502524762

出版时间：2000-1

出版时间：化学工业出版社

作者：沃丁柱

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>

<<复合材料大全>>

内容概要

本书是一本全面荟萃复合材料领域的基本知识，并兼具理论性、系统性以及产学研信息于一体的大全类图书。

全书共分4篇33章，。

基础篇内容包括各种复合材料及其原材料，以及复合材料界面、制造技术、连接技术、实验技术、力学、结构分析等复合材料各有关领域的基本知识、基本原理与基本方法；设计篇内容包括复合材料及其产品的材料设计、结构与产品设计；应用篇内容包括复合材料及其产品在各工业部门与民用方面的应用情况、应用效果与应用前景，以及材料或产品的特点；信息篇内容包括介绍复合材料各种标准，复合材料原辅材料、制品及设备生产厂商，复合材料教育与研究机构，复合材料学术（或行业）团体、会议与出版物。

书后有主要名词与术语，主英文缩略语，主要符号说明，层合板表示法，复合材料原辅材料、制品及设备索引，常见物理量单位换算表，便于读者阅读和使用。

本书可供航空、航天、建筑、建材、石油、化工、能源、交通、机电、信息、医疗、体育、文化、轻工、食品、农业、兵器等部门从事复合材料及其制品科研、设计、生产、应用、管理等方面人员使用，也可供高等院校有关专业师生参考。

<<复合材料大全>>

书籍目录

第一篇

基础篇 第一章

总论 第二章

原材料 第三章

复合材料界面 第四章

聚合物基复合材料成型工艺 第五章

金属基复合材料制造技术 第六章

无机非金属复合材料的制备技术 第七章

复合材料连接与加工技术 第八章

复合材料测试技术 第九章

复合材料力学 第十章

复合材料结构力学 第十一章

复合材料结构数值的分析方法 第二篇

设计篇 第十二章

复合材料的性能 第十三章

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>