第一图书网, tushu007.com

<<复合材料结构设计>>

图书基本信息

书名：<<复合材料结构设计>>

13位ISBN编号：9787502533892

10位ISBN编号：7502533893

出版时间：2001-9-1

出版时间：化学工业出版社,材料科学与工程出版中心

作者：王耀先

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书从材料力学的基础出发，重点介绍了复合材料设计思想、步骤和方法，兼具理论性与实用性。
书中较详细地介绍了复合材料的细观力学内容——这有助于研究复合材料结构与性能的关系；另一方面还从工程设计角度出发，具体介绍了几种典型复合材料产品的设计步骤、方法，并配以若干设计实例，使本书具有较强的实用性。
本书内容由浅入深、循序渐进，系统性强，易学易懂。

本书既可作为高等院校材料专业及相关专业的教材，又可供复合材料行业从事研究、设计、生产与应用部门的工程技术人员参考。

<<复合材料结构设计>>

书籍目录

第1章 绪论
第2章 单层板的刚度和强度
第3章 单层板的细观力学
第4章 层合板的刚度与强度
第5章 复合材料连接设计
第6章 复合材料结构设计基础
第7章 复合材料贮罐设计
第8章 纤维缠绕内压容器设计
第9章 复合材料管道设计
第10章 复合材料叶片设计
第11章 冷却塔设计
附录A 有关复合材料国家标准目录汇编
附录B 玻璃钢管道、贮罐及容器常用标准目录汇编
标准代号说明
基本参数文献

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