

<<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>

<<复合材料结构设计>>

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 纤维缠绕内压力容器设计
- 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

<<复合材料结构设计>>

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>