

《复合材料压力容器》

图书基本信息

书名：《复合材料压力容器》

13位ISBN编号：9787502591991

10位ISBN编号：7502591990

出版时间：2006-9

出版社：化学工业出版社

作者：郑传祥

页数：277

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《复合材料压力容器》

内容概要

《复合材料压力容器》内容简介：复合材料压力容器是一门综合了压力容器工程、复合材料工程、机械制造工程与力学分析的综合性工程科学。由于压力容器的特殊受力特点和操作环境，复合材料的各项异性在这里获得了很好的应用，而有关方面的参考资料很少，给这类容器的推广应用带来了不便。

《复合材料压力容器》主要介绍了金属与金属复合材料、金属与非金属复合材料、非金属与非金属复合材料压力容器的设计、制造与检验，并对这三类压力容器进行了有关的力学分析、有限元分析和疲劳分析。在每一篇的最后，例举一种典型的结构，进行详细分析介绍。

传统意义上的一般复合材料是不能用来制造压力容器的，本文着重介绍应用于压力容器的有关复合材料的设计、标准、制造、检验和强度分析。可供有关的技术人员提供参 考，同时可作为高等院校相关专业的研究生教材。

《复合材料压力容器》

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：www.tushu000.com