

《过程设备设计》

图书基本信息

书名：《过程设备设计》

13位ISBN编号：9787502533441

10位ISBN编号：7502533443

出版时间：2001-8-1

出版社：化学工业出版社

作者：郑津洋,桑芝富,董其伍

页数：449

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

《过程设备设计》

内容概要

《过程设备设计》是“全国高等学校化工类及相关专业教学指导委员会化工装备教学指导组”确定的“过程装备与控制工程”专业核心课程教材，也是教育部21世纪初高等教育教学改革项目“过程装备与控制工程人才培养方案研究与实践”的一项重要研究成果。全书分绪论、压力容器部分和过程设备部分。在绪论中综合介绍过程设备特点、基本要求和设计内涵；压力容器部分包括压力容器结构、应力分析、材料及时间和环境对其性能的影响、设计准则、常规设计、分析设计、疲劳分析等，过程设备部分包括储存设备、换热设备、塔设备和反应设备。《过程设备设计》在总结各院校教学改革经验，吸收国内外同类教材优点的基础上，对编排体系、内容取舍和表达等方面做了创新处理，突出基本概念和设计思想，注重设备功能、结构与设计选用的内在联系，反映了本学科的发展前沿，且深浅适中，适合作为“过程装备与控制工程”专业的教材或教学参考资料，也可供其他相关专业选用和社会读者阅读。

书籍目录

绪论

一 压力容器引言

二 压力容器应力分析

三 压力容器材料及环境和时间对其性能的影响

四 压力容器设计

五 储存设备

六 换热设备

七 塔设备

八 反应设备

附录A 钢制压力容器设计常用中国标准

附录B 过程设备图的表达特点

附录C 中英文术语对照

附录D 压力容器材料

参考文献

《过程设备设计》

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：www.tushu000.com