

<<过程装备成套技术>>

图书基本信息

书名：<<过程装备成套技术>>

13位ISBN编号：9787122022585

10位ISBN编号：7122022587

出版时间：1970-1

出版时间：黄振仁、魏新利 化学工业出版社 (2008-05出版)

作者：黄振仁，魏新利 著

页数：286

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>

<<过程装备成套技术>>

内容概要

本教材为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

本课程内容包括工艺开发、项目可行性研究、环境评价、过程工业生产装置的系统设计、机器设备选型、单参数自控设计、压力管道设计、绝热、防腐蚀、安装、试车等生产装置建设有关领域的基础知识。

新版教材对管道设计部分进行了全面修订。

引入压力管道的概念，将压力管道的基础知识、材料选择、零部件、强度计算、柔性分析、结构设计、振动等各项内容全部按最新规范、标准进行了改编，与工程实践完全一致。

本书的编写宗旨是宣扬知识集成，灵活运用，密切结合工程实践的理念。

新版中增加了综合自检习题，供读者自我检测对知识掌握的程度和综合运用所学专业知解决工程实际问题的能力。

综合自检习题是根据多年考试、考核的题目整理改编成的，具有很强的可行性和很高的可信度。

本书可供过程装备与控制工程专业、过程工业工艺类专业本、专科学生作为选修课教材，也可供各行业从事过程工业生产技术管理工作的技术人员参考。

<<过程装备成套技术>>

书籍目录

1 概论1.1 过程工业与过程装备成套技术1.1.1 过程工业1.1.2 过程装备成套技术1.2 典型成套装备示例1.3 过程装备成套技术的主要任务和基本要求学习要求参考文献2 工艺开发与工艺设计概述2.1 工艺过程开发及工艺路线选择2.1.1 工艺过程开发程序2.1.2 工艺路线选择2.2 工艺设计的内容及设计文件2.2.1 工艺设计的内容和程序2.2.2 初步设计的设计文件2.2.3 施工图设计的设计文件2.3 工艺设计中的全局性问题学习要求参考文献3 经济分析与评价3.1 投资估算与成本分析3.1.1 工程项目投资估算3.1.2 工艺装置投资估算方法3.1.3 生产成本和费用分析7 过程控制工程设计8 绝热设计9 防腐工程10 过程装备安装11 试车12 成套装置举例参考文献附录 综合自检习题

<<过程装备成套技术>>

编辑推荐

<<过程装备成套技术>>

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>