

<<化工原理实验>>

图书基本信息

书名：<<化工原理实验>>

13位ISBN编号：9787560916224

10位ISBN编号：7560916228

出版时间：1997-8

出版时间：华中理工大学出版社

作者：李德树

页数：135

字数：108000

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>

<<化工原理实验>>

内容概要

本书是一本实验教材，内容包括化工实验数据处理、化工原理实验常用仪器仪表的使用与维护、化工原理实验、化工原理演示实验、化工原理计算机辅助实验附录等六部分。

本书是根据全国高校化工原理课程教学指导委员会提出的实验教学基本要求编写的。

重点讲述7个基础实验和计算机辅助实验（含实验预习，仿真实验和数据处理），以培养学生的动手能力和实验技能，巩固和加深对课堂教学内容的理解，提高分析和解决工程问题的能力及应用计算机的能力，确保实验教学的水平和质量达到教学指导委员会提出的基本要求。

本书内容简明扼要，理论层次适中，有较多的例题和思考题。

本书可作为高等学校本科、专科的化工原理实验教材，也可作为化工、轻工、食品工业类专业工程技术人员的参考书。

<<化工原理实验>>

书籍目录

实验的主要内容与基本要求第一章 实验数据的处理 第一节 实验数据的误差 第二节 实验数据处理第二章 实验常用仪器的使用与维护 第一节 压力测量 第二节 流量测量 第三节 温度测量 第四节 液体相对密度测量 第三章 化工原理基本实验 第一节 流体流动阻力的测定 第二节 离心泵性能的测定 第三节 过滤实验 第四节 传热实验 第五节 精馏实验 第六节 吸收实验 第七节 干燥实验第四章 演示实验 第一节 雷诺实验 第二节 柏努利方程实验 第三节 旋风分离器演示实验 第四节 固体流态化实验 第五节 填料塔流体流动特性实验 第六节 板式塔演示实验 第七节 喷雾干燥实验第五章 计算机辅助实验教学 第一节 化工原理仿真实验 第二节 化工原理实验预习系统 第三节 化工原理实验数据处理附录一 水的重要物理性质 附录二 乙醇 - 水在常压下的气液平衡数据附录三 空气的重要物理性质附录四 乙醇 - 水溶液密度与组成的关系附录五 乙醇 - 水溶液的物理常数(摘要)附录六 乙醇 - 正丙醇常压下的气液平衡数据附录七 乙醇 - 正丙醇体系的摩尔分率 - 折光率图参考文献

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>