第一图书网, tushu007.com

<<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：9787562317067

10位ISBN编号：7562317062

出版时间：2006-1

出版时间：华南理工大学出版社

作者：伍钦 编

页数：146

字数：220000

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

内容概要

本书是适应理工科院校实验课教学改革的要求编写的，既包括常夫验证性实验，如雷诺实验、柏努利方程实验等，又增加了一些演示实验，如电除尘实验、旋风分离器实验等。
同时，随着计算机在实验教学领域的广泛应用，引入计算机仿真实验，如离心泵仿真实验，管道阻力仿真实验以及计算机在实验测控中的应用实验等。
另外，还补充了新型传质分离技术实验，如气体膜分离实验、超临界CO2萃取实验等。
书中内容新颖实用，具有较强的可操性，适合作米高等院校化工、环境、食品、冶金等相关专来的本、专科教材及相关专业技术人员参考。

<<化工原理实验>>

书籍目录

第一章 实验基础知识第二章 化工原理实验 实验一 雷诺实验 实验二 柏努利方程实验 实验三 管道阻力的测定 实验四 离心泵性能的测定 实验五 阻力、泵实验的计算机自动控制及数据分析系统 实验六 过滤实验 实验七 强制对流下空气传热膜系数的测定 实验八 传热实验的计算机数据采集及控制 实验九 精馏实验 实验十 吸收实验 实验十一 干燥实验第三章 演示实验 实验一 电除尘演示实验 实验二 旋风分离器演示实验 实验三 边界层仪演示实验 实验四 筛板塔演示实验 实验五 浮动喷射塔演示实验 实验六 浮阀塔演示实验第四章 化工原理实验计算机仿真 实验一 离心泵仿真实验 实验二 管道阻力仿真实验 实验三 传热仿真实验 实验四 流体流动型态仿真实验 实验五 柏努利方程演示实验 实验六 吸收仿真实验 实验七 干燥仿真实验 实验八 精馏仿真实验第五章 新型传质分离技术实验 实验一 气体膜分离实验 实验二 超临界CO2萃取实验 实验三 分子蒸馏实验 实验四 喷雾干燥实验 实验五 流态化干燥实验第六章 常用仪器仪表 第一节 压力计 第二节 流量计 第三节 温度计附录 附录一 管子、管件的种类、用途及其联接方法 附录二 酒精-水体系的物理常数 附录三 氨-水体系的物理常数参考文献

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