

<<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：9787118030983

10位ISBN编号：7118030988

出版时间：2003-1

出版时间：国防工业出版社

作者：卫静莉

页数：124

字数：200000

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

全书分为化工实验数据处理、化工基本参数测量常用仪表、化工原理基础实验、演示实验、Excel数据处理及附录六部分。

其中，化工原理基础实验包括流体流动阻力的测定等10个实验，演示实验包括雷诺实验等4个实验。

本书特点：结合实验设备特点编写成基础实验部分；应用Excel进行化工实验数据处理，并有配套“化工原理实验CAI软件”。

本书实用性强，可作为高等院校和大专院校的化工原理实验教材和从事化工、生物化工、环境化工等系或专业技术人员的参考书。

<<化工原理实验>>

书籍目录

绪论第一章 实验误差分析和数据处理 第一节 实验数据的误差分析 1.1.1 测量误差的基本概念 1.1.2 直接测量值的误差传递 1.1.3 实验数据的有效数字与记数法 第二节 实验数据处理 1.2.1 列表表示法 1.2.2 图示表示法 1.2.3 数学模型法第二章 实验室常用测量仪表 第一节 温度测量 2.1.1 热膨胀式温度计 2.1.2 热电偶式温度计 2.1.3 热电阻温度计 第二节 压力测量 2.2.1 液柱压力计 2.2.2 弹性压力计 2.2.3 压力的电测方法 第三节 流量测量 2.3.1 差压式流量计 2.3.2 转子流量计 2.3.3 涡轮流量计 2.3.4 湿式流量计 第四节 功率测定第三章 化工原理基础实验 实验一 伯努利方程实验 实验二 阻力实验 实验三 流量计校核实验 实验四 离心泵性能实验 实验五 地滤实验 实验六 总传热系数的测定 实验七 对流传热系数的测定 实验八 筛板精馏塔实验 实验九 填料吸收塔的操作及传质系数的测定 实验十 干燥实验第四章 演示实验 第一节 雷诺实验 第二节 旋风分离器演示实验 第三节 边界层仪演示实验 第四节 筛板塔演示实验第五章 用Excel处理实验数据 第一节 公式、函数和数组 第二节 图表附录 某些测试仪器的使用方法 一 半导体点温计 二 UJ-36型携带式直流电位差计 三 气相色谱仪 四 氯化锂湿度测定仪 五 阿贝折射仪 六 电光天平参考文献

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>