

<<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：9787502554187

10位ISBN编号：7502554181

出版时间：2004-5

出版时间：化学工业出版社

作者：杨祖荣 编

页数：138

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

本书为化工原理实验教材，内容包括：实验数据的测量及误差分析；实验数据的处理与实验设计方法；化工实验常用参数测控技术；化工原理实验及演示实验；计算机数据处理及实验仿真；化工原理实验常用仪器仪表及附表等七部分。

本书理论联系实际，强调工程观点和方法论，同时还适当介绍了计算机测控技术和数据处理方法。

本书可作为大专院校化工原理实验教材，也可供化工、生物化工、环境及相关部门的技术人员参考。

<<化工原理实验>>

书籍目录

绪论

第一章 实验数据的测量及误差分析

第一节 实验数据的测量

第二节 实验数据的测量值及其误差

第三节 随机误差的正态分布

第四节 可疑值的判断与删除

第五节 最可信赖值的求取

第二章 实验数据的处理与实验设计方法

第一节 实验数据的整理方法

第二节 实验数据的处理方法

第三节 正交实验设计

第三章 化工实验常用参数的测控技术

第一节 温度测量及控制

第二节 压力、压差测量及控制

第三节 流量测量

第四节 功率测量

第五节 化工单元实验装置测控图例

第四章 化工原理实验及演示实验

实验一 流体流动阻力的测定

实验二 离心泵性能实验

实验三 板框及动态过滤实验

实验四 传热膜系数测定实验

实验五 精馏实验

实验六 氧解吸实验

实验七 流化床干燥实验

实验八 雷诺演示实验

实验九 流体机械能转换演示实验

实验十 温度、流量、压力校正实验

第五章 计算机数据处理及实验仿真

第一节 计算机数据处理

第二节 实验仿真

第六章 化工原理实验室的常用仪器

第一节 人工智能调节器

第二节 阿贝折光仪

第三节 溶氧仪

第四节 水分快速测定仪

第五节 FLUKE-45双显多用表

第六节 变频器

附录

附录一 常用数据表

附录二 正交表

附录三 F分布数值表

附录四 实验常见故障

参考文献

<<化工原理实验>>

编辑推荐

购买本产品的教材书请点击：[化工原理（二版）](#)
习指导：[疑难解析](#)·[例题详解](#)·[习题精选](#)

购买本产品的辅导用书请点击：[化工原理学](#)

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>