

《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：9787030422694

作者：刘天成,王红斌,杨志,李宏利

页数：124

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《化工原理实验》

内容概要

化工原理是一门工程应用科学，它利用自然科学的原理来考察、研究化工单元操作中的实际问题，研究强化过程的方法，寻找开发新技术的途经。化工原理课程要求理论联系实际，其发展离不开实验研究与数学模型分析，所以化工原理实验是化工原理课程的一个重要教学环节。《化工原理实验》化工、制药、环境、食品、生物工程等院系或专业教学计划中的一门必修课程，且相关研究人员参考用书。

书籍目录

绪论

第一章化工原理实验研究方法

1.1直接实验法

1.2因次分析法

1.3数学模型法

第二章实验数据的误差分析

2.1真值与平均值

2.2误差的分类

2.3误差的表示方法

2.4误差的处理方法

2.5仪表的精确度与测量值的误差

第三章实验数据处理

3.1列表法

3.2图解法

3.3数学方程表示法

第四章化工原理实验

4.1雷诺实验

4.2管路流体阻力的测定

4.3机械能转换实验

4.4离心泵及管路特性曲线的测定

4.5传热综合实验

4.6套管换热器液—液热交换系数及膜系数的测定

4.7计算机多釜串联返混性能测定实验

4.8恒压（板框）过滤常数测定

4.9超滤、纳滤、反渗透膜分离实验

4.10洞道干燥实验

4.11萃取实验

4.12变压吸附实验

4.13精馏实验

《化工原理实验》

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：www.tushu000.com