

<<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：9787122010063

10位ISBN编号：7122010066

出版时间：1970-1

出版时间：7-122

作者：杨涛

页数：114

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

《化工原理实验》主要围绕高等院校化工原理实验大纲内容展开，其实验部分包括雷诺实验、流体流动阻力测定实验、流量计性能测定实验、离心泵特性曲线测定实验、过滤常数测定实验、传热综合实验、精馏综合实验、气体吸收实验、液-液萃取实验、干燥速率曲线测定实验。

《化工原理实验》还介绍了MATLAB在化工原理实验数据处理中的应用，内容浅显易懂，并备有若干算例，使读者能够在较短的时间内掌握MATLAB在化工计算中的应用。

《化工原理实验》最后介绍了化工原理实验中相关的测量仪器仪表。

《化工原理实验》可作为本科和大专相关专业的实验教材，也可供其他相关专业工程技术人员参考。

<<化工原理实验>>

书籍目录

1 化工原理实验须知1.1 课程须知1.1.1课程教学地位和教学目标1.1.2课程研究内容和研究方法1.2 实验须知1.2.1实验实施过程及基本要求1.2.2实验安全与环保注意事项2 化工原理实验数据处理技术2.1 化工原理实验数据处理基础知识2.1.1实验数据的误差分析2.1.2实验数据的处理方法2.2 MATLAB在化工原理实验数据处理中的应用2.2.1MATLAB概述2.2.2MATLAB的矩阵的创建及基本运算2.2.3数据计算与图像处理2.2.4应用实例3 实验部分实验1 雷诺实验实验2 流体流动阻力测定实验实验3 流量计性能测定实验实验4 离心泵特性曲线测定实验实验5 过滤常数测定实验实验6 传热综合实验实验7 精馏综合实验实验8 气体吸收实验实验9 液-液萃取实验实验10干燥速率曲线测定实验4 相关测量仪器仪表4.1压力测量及变送4.1.1测压仪表4.1.2工业主要测压仪表4.2流量测量仪表4.2.1转子流量计4.2.2涡轮流量计4.3 测温仪器仪表4.3.1热电偶概述4.3.2常用热电偶丝材及其性能4.3.3绝缘管4.3.4保护管4.4 数字式显示仪表4.4.1概述4.4.2智能化显示仪表4.5 其它仪表4.5.1阿贝折射仪4.5.2水分快速测定仪附录 化工原理实验常用数据表参考文献

编辑推荐

本书主要围绕高等院校化工原理实验大纲内容展开，其实验部分包括雷诺实验、流体流动阻力测定实验、流量计性能测定实验、离心泵特性曲线测定实验、过滤常数测定实验、传热综合实验、精馏综合实验、气体吸收实验、液-液萃取实验、干燥速率曲线测定实验。

本书还介绍了MATLAB在化工原理实验数据处理中的应用，内容浅显易懂，并备有若干算例，使读者能够在较短的时间内掌握MATLAB在化工计算中的应用。

本书最后介绍了化工原理实验中相关的测量仪器仪表。

本书可作为本科和大专相关专业的实验教材，也可供其他相关专业工程技术人员参考。

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>