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：9787562821991

10位ISBN编号：7562821992

出版时间：2007-9

出版时间：华东理工大学出版社

作者：王建成，卢燕，陈振　主编

页数：166

字数：172000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书作为化工原理实验教材，内容包括实验数据的误差分析、实验教材处理、常用化工实验测量仪表、演示实验与标定实验、基础实验、综合实验和选修实验，共6章。

本书突出工程实验的特点，强调基础理论与工程实践相结合，强调工程观念的培养，注重化实验的共性问题。

本书可作为高等院校化工、戏化工及相关专业化工原理实验教材，亦可作为从事相关研究、设计与生产的工程技术人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

绪论第1章　实验数据的误差分析　1.1　有关实验数据的概念　1.2　有关误差的基本概念　1.3　误差的表示方法　1.4　误差的估算第2章　实验数据处理　2.1　列表法　2.2 图示法　2.3　数学模型表示法第3章　化工测量仪表　3.1　表征仪表特性的参数　3.2　压力与压差测量　3.3　温度测量　3.4　流量测量　3.5　液位测量　3.6　功率测量第4章　演示实验与标定实验　4.1　雷诺演示实验 4.2　流体机械能守恒演示实验 4.3　流线演示实验 4.4　板式塔流体力学演示实验 4.5　节流式流量计标定实验 4.6　热电偶标定实验 4.7　热电阻标定实验 4.8　测压仪表标定实验第5章　基础实验　5.1　流体流动阻力测定实验　5.2　离心泵特性曲线测定实验　5.3　过滤常数的测定实验　5.4　对流传热系数与总传热系数测定实验　5.5　吸收塔的操作和吸收传质系数测定实验　5.6　精馏塔的操作和全塔效率测定实验　5.7　干燥曲线与干燥速率曲线测定实验第6章　综合实验与选修实验 6.1　传热综合实验 6.2　正交试验法过滤实验 6.3　精馏综合实验 6.4　板式塔水力学综合实验 6.5　反渗透膜分离实验 6.6　超滤膜分离实验 6.7　蒸发综合实验参考文献

编辑推荐

其它版本请见：《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:http://www.tushu007.com