

<<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：9787511400123

10位ISBN编号：7511400124

出版时间：2009-8

出版时间：中国石化出版社

作者：朱宪，等编

页数：74

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》是根据《化工原理》教学大纲要求，共编入18个实验，6个研究方向（或自选课题），将实验项目按演示实验，验证型实验、综合型实验和研究开发实验分成四个层次，每一层次包含若干个实验项目。

学生可以根据自身特长、课程安排、兴趣爱好及将来的职业目标，自主选择各实验层次的搭配及实验时间。

《高等院校“十一五”规划教材：化工原理实验》可作为高等院校工程与工艺及其相关专业的化工原理实验课的教学用书，也可供化工、轻工、石油、食品、环境等领域的生产技术人员参考。

<<化工原理实验>>

书籍目录

序言一、《化工原理实验》课程说明二、化工原理实验的特点三、基本要求四、实验课教学内容及教学方法五、学生实验守则基础知识与技术一、实验误差二、实验数据处理三、化工测量技术第一层次演示实验实验一 雷诺实验实验二 伯努利方程演示实验实验三 流线演示实验第二层次 验证型实验实验四 流体流动阻力的测定实验五 流量计的流量校正实验六 离心泵特性曲线的测定实验七 过滤及过滤常数的测定实验八 换热器操作和传热系数的测定实验九 给热系数的测定实验十 塔板流体力学性能的测定实验十一 流化干燥速度曲线测定第三层次 综合型实验实验十二 填料吸收塔的操作及吸收总传质系数的测定实验十三 板式精馏塔的操作及全塔效率的测定实验十四 液-液萃取塔的操作实验十五 超临界CO₂介质中植物油的萃取实验十六 近(亚)临界液体萃取植物中有效成分实验实验十七 超临界CO₂中分散染料的溶解度测定实验十八 超(近)临界水氧化法降解模拟炸药废水第四层次 研究开发实验附录一、单位换算表二、水的饱和蒸气压(-20~100%)三、饱和水蒸气表(温度顺序)四、饱和水蒸气表(压强顺序)五、水的物理性质六、水的黏度(0~100)七、不同温度下气体在水中的溶解度八、气态空气的性质九、索氏提取法测定脂肪含量十、直接干燥法测定水分十一、油脂相对密度测定——相对密度瓶法十二、油脂折射率测定十三、油脂酸价的测定十四、油脂色泽的测定

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>