

<<无机化学实验>>

图书基本信息

书名：<<无机化学实验>>

13位ISBN编号：9787502531720

10位ISBN编号：7502531726

出版时间：2001-7

出版时间：化学工业

作者：林俊杰

页数：140

字数：168000

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>

<<无机化学实验>>

内容概要

本书是根据全国化工中专教学指导委员会颁发的《无机化学教学大纲》和《无机化学实验大纲》并结合当前中等职业学校教学改革的需求编写的。

其内容有无机化学实验的基本操作和基本理论、元素及其化合物的性质实验、玻璃管加工、天平使用、酸碱滴定、无机物的提纯和制备、常见离子的鉴定等。

同时还编排了部分课外实验内容，以增强趣味性。

本书另有实验报告与之配套。

本书是中等职业学校化工类专业的无机化学实验教材。

同时也可作为招收初中毕业业生的高教育的无机化学实验的教材以及其他职业学校和其他相关专业的化学实验教材。

<<无机化学实验>>

书籍目录

第一部分 无机化学实验基本知识及要求 无机化学实验的任务、要求和学习方法 实验室规则 实验室安全注意事项 实验室中意外事故的处理 无机化学实验常用仪器 无机化学实验基本操作第二部分 无机化学实验 实验一 实验准备及溶液的配制 课外实验 神秘的酒壶 实验二 碱金属、碱土金属、卤素及其重要化合物 课外实验 五彩缤纷的焰火 实验三 化学反应速率和化学平衡 课外实验 滴水生烟 实验四 电解质溶液 课外实验 简易泡沫灭火器 实验五 硼、铝、碳、硅、锡、铅的重要化合物 课外实验 水中花园 实验六 氧化还原反应和电化学 课外实验 铝制器皿刻字 实验七 氮族元素的重要化合物 课外实验 不用点火烛自明 实验八 氧和硫的重要化合物 课外实验 玻璃棒点酒精灯 “黑面包”实验 实验九 配位化合物 课外实验 离子分离 实验十 过渡元素 课外实验 晴雨花第三部分 无机化学实验的综合性训练 玻璃管、棒的加工 分析天平的使用 分析天平称量练习 酸碱滴定 酸碱滴定练习 无机物的提纯和制备 实验一 粗食盐的提纯 实验二 粗硫酸铜的提纯 实验三 硫代硫酸钠的制备 实验四 硫酸亚铁铵的制备 实验五 碳酸钠的制备 实验六 废银盐溶液中银的回收 课外实验 制备去离子水 常见离子鉴定附录 附录一 碱、酸和盐的溶解性表(293K) 附录二 强酸、强碱、氨水的质量分数与相对密度、浓度的关系 附录三 无机实验中常见的毒物 附录四 几种常用洗液的配制及使用 附录五 一些试剂的配方法 附录六 电离常数表 附录七 溶度积常数表参考文献

<<无机化学实验>>

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>