第一图书网, tushu007.com

<<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：9787506733410

10位ISBN编号：7506733412

出版时间：2006-1

出版时间：中国医药科技出版社

作者：张林娜

页数：77

字数：103000

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

内容概要

本书为全国普通高等专科教育药学类规划教材。
全书由三部分构成，在内容选材上注重科学性、系统性和创新性。
第一部分为实验总则，介绍实验室规则、实验室安全守则、无机化学实验常用仪器介绍、无机化学实验基本操作，实验报告书写规则；第二部分编写了20个实验，包括基本操作技能的训练、基础理论的验证、常见元素及其化合物性质验证、简单的无机物制备、离子的鉴定等内容；第三部分为附录。
本书符合学生实际情况，能较好满足教学要求，是一本符合教学实践的实验教材。

<<无机化学实验>>

书籍目录

第一部分 实验总则　一、实验室规则　二、实验室安全守则　三、无机化学实验常用仪器简介　四、无机化学实验基本操作　五、化学实验报告书写规则第二部分 实验内容　实验一 溶液的配制　实验二 凝固点降低法测定葡萄糖的摩尔质量　实验三 葡萄糖酸锌的制备　实验四 溶胶的制备及其性质　实验五 化学反应速率与活化能　实验六 电解质溶液　实验七 药用氯化钠的制备　实验八 醋酸电离度和电离常数测定　实验九 缓冲溶液的配制和性质　实验十 醋酸银溶度积的测定　实验十一 氧化还原反应　实验十二 电极电势的测定　实验十三 配合物的生成和性质　实验十四 硫酸亚铁铵的制备　实验十五 银氨配离子配位数及稳定常数测定　实验十六 s区元素（碱金属和碱土金属元素）　实验十七 P区非金属元素（一）（卤素、氧、硫）　实验十八 P区非金属元素（二）（氮族、硅、硼）　实验十九 铬、锰　实验二十 铜、锌、汞第三部分 附录　附录1 常用酸碱的相对密度和浓度　附录2 常用干燥剂　附录3 一些质子酸的解离常数（298.15K）　附录4 常见难溶化合物的溶度积常数（298.15K）　附录5 常见配离子的稳定常数K稳（298.15K）　附录6 常用缓冲溶液的配制　附录7 常用试剂的配制方法　附录8 一些半反应的标准电极电势E（298.15K）参考书目元素周期表

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