第一图书网, tushu007.com

<<基础化学实验>>

图书基本信息

书名：<<基础化学实验>>

13位ISBN编号：9787561434567

10位ISBN编号：7561434561

出版时间：2006-8

出版时间：赵福歧 四川大学出版社 (2007-01出版)

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

《基础化学实验》结合多年来基础化学实验教学改革的实践，借鉴近几年来兄弟院校编写的基础化学实验教材的成功经验，编写了这本教材。
本教材与基础教育有关课程相衔接，旨在进一步提高学生的科学素养，有助于学生后续学习和发展。

<<基础化学实验>>

书籍目录

第一部分 化学实验课基本常识一、化学实验课的教学目的二、化学实验课的学习方法三、化学实验室学生守则四、实验室安全守则五、实验中意外事故的处理六、实验废液的处理第二部分 化学实验基本操作一、化学实验常用仪器及应用范围二、无机化学实验基本操作三、滴定分析基本操作四、分析天平的使用五、酸度计的使用六、分光光度计的使用第三部分 基础化学实验实验1粗食盐的提纯实验2镁相对原子质量的测定实验3缓冲溶液的配制与性质实验4沉淀溶解平衡实验5酸、碱标准溶液的配制和浓度比较实验6酸、碱标准溶液浓度的标定实验7化学反应速率和活化能实验8醋酸解离度和解离平衡常数的测定实验9硼砂含量的测定实验10维生素c的含量测定实验11水的总硬度测定实验12分光光度法测定铁含量时入一的选择实验13分光光度法测定铁的含量实验14吸光光度法测[Ti(H2O)6]3++]的分裂能实验15葡萄糖酸锌的制备实验16硫酸亚铁铵的制备实验17氧、硫重要化合物的性质实验18氮、磷重要化合物的性质实验19卤素重要化合物的性质实验20碱金属、碱土金属实验21铝、锡、铅重要化合物的性质实验22配位化合物实验23铁、钴、镍重要化合物的性质实验24铜、银、锌、汞重要化合物的性质实验25铬、锰重要化合物的性质第四部分 综合性化学实验实验26含锌药物的制备及含量测定实验27蛋壳中ca、Mg含量的测定实验28茶叶中微量元素的鉴定与定量测定实验29从含银废液或废渣中提取金属银并制取硝酸银第五部分 综合设计实验实验30食醋中总酸度的测定实验31水泥熟料中铁、铝、钙、镁含量的测定实验32方案设计实验附 录

编辑推荐

本书结合多年来基础化学实验教学改革的实践，借鉴近几年来兄弟院校编写的基础化学实验教材的成功经验，编写了这本教材。
本教材与基础教育有关课程相衔接，旨在进一步提高学生的科学素养，有助于学生后续学习和发展。

第一图书网, tushu007.com

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