

<<无机化学 (附练习册) >>

图书基本信息

书名：<<无机化学 (附练习册) >>

13位ISBN编号：9787502515058

10位ISBN编号：7502515054

出版时间：1995-1

出版时间：化学工业出版社

作者：王秀芳 编

页数：185

字数：453000

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（附练习册）>>

内容概要

本书共十章，主要内容包括摩尔、气体定律、卤素、碱、物质结构、元素周期律、几种非金属及其化合物，化学反应速度和化学平衡、电解质溶液、氧化 - 还原反应与电化学、几种金属及其化合物。该书配有《无机化学练习册》。

本书既可用做化工技工学校化工工艺、化工分析等专业的统编教材，也可作为其它技工学校相关专业的教学用书及职工自学和工人培训用书。

<<无机化学(附练习册)>>

书籍目录

绪言第一章 物质的量及其应用 第一节 物质的量 第二节 气体摩尔体积 第三节 物质的量浓度 第四节 化学反应中的能量变化第二章 气体定律 第一节 理想气体状态方程式 第二节 气体分压定律第三章 卤素 第一节 氯气 第二节 氯的几种化合物 第三节 氟、溴、碘及其化合物 第四节 氧化还原反应 第五节 卤素第四章 碱金属 第一节 钠 第二节 钠的化合物 第三节 碱金属元素第五章 物质结构元素周期律 第一节 原子结构 第二节 原子核外电子的排布 第三节 元素周期律 第四节 元素周期表 第五节 化学键 第六节 非极性分子和极性分子 第七节 晶体的基本类型第六章 几种非金属及其化合物 第一节 硫及其化合物 第二节 氮、磷及其化合物 第三节 硅及其化合物第七章 化学反应速率和化学平衡 第一节 化学反应速率 第二节 化学平衡 第三节 影响化学平衡的因素 第四节 化学反应速率和化学平衡原理在化工生产中的应用第八章 电解质溶液 第一节 强电解质和弱电解质 第二节 电离度和电离常数 第三节 水的电离和溶液的pH 第四节 离子反应离子方程式 第五节 盐类的水解 第六节 同离子效应缓冲溶液 第七节 沉淀反应第九章 氧化还原反应和电化学 第一节 氧化还原反应方程式的配平 第二节 原电池和电极电位 第三节 电解 第四节 金属的腐蚀和防腐 第五节 胶体第十章 几种金属及其化合物 第一节 金属通论 第二节 镁、钙、铝及其化合物 第三节 铁及其化合物 第四节 配合物学生实验 实验室规则 实验室安全守则 实验室中一般伤害的处理 灭火常识 化学药品的取用 实验一氯、溴、碘的性质 实验二碱金属及其化合物的性质 实验三同周期、同主族元素性质的递变 实验四氮的重要化合物的性质 实验五硫酸的性质硫酸及硫酸盐的检验 实验六化学反应速率和化学平衡 实验七电解质溶液 实验八铝和氢氧化铝的性质焰色反应及铁离子的检验附录 附录一 国际单位制(SI)基本单位 附录二 用于构成十进倍数和分数单位的词头 附录三 国际单位制(SI)中具有专门名称的导出单位 附录四 强酸、强碱、氨溶液的质量分数与密度(ρ)物质的量浓度(c)的关系 附录五 碱、酸和盐的溶解性表(293K) 附录六 常见难溶强电解质的溶度积常数 附录七 标准电极电位(298.15K) 附录八 配合物的稳定常数

<<无机化学（附练习册）>>

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>