# <<无机及分析化学>>

### 图书基本信息

书名: <<无机及分析化学>>

13位ISBN编号: 9787562318200

10位ISBN编号:7562318204

出版时间:2006-1

出版时间:华南理工大学出版社

作者:龚淑华编

页数:275

字数:438000

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

# <<无机及分析化学>>

### 内容概要

本书共13章,内容包括无机及分析化学导论、原子结构、分子结构、化学热力学、低级学反应速率、稀深液和胶体、酸碱反应与酸碱滴定法、沉淀反应与沉淀滴定法、氧化还原反应与氧化还原滴定法、配合反应与配位滴定法、吸光光度法、常用现代仪器分析法简介。

每章末均有思考题和习题。

书后附有12个有关的资料和数据。

本书可作为大专院校教材。

## <<无机及分析化学>>

#### 书籍目录

绪论 一化学在社会发展中的作用和地位 二化学学科的分支 三 未来化学的作用和地位第一章 无机及分析化学导论 第一节 物质组成的量度 第二节 误差理论 第三节 有效数字及其应用 第四节 滴定分析法概论 思考题 习题第二章 原子结构 第一节 引言 第二节 氢原子核外电子的运动状态 第三节 多电子原子结构 第四节 原子结构和元素周期律 第五节 波还是粒子 思考题 习题第三章 分子结我 第一节 离子键 第二节 价键理论 第三节 杂化轨道理论 第四节 分子间力 第五节 氢键 第六节 晶体结构 第七节 分子轨道理论简介 思考题 习题第四章 化学热力学 第一节 热力学的几个基本概念 第二节 热力学第一定律 第三节热化学 第四节 化学反应的自发性 第五节 反应限度与化学平衡 第六节 热力学研究前沿——自组织化学瓜尖 思考题 习题第五章 化学动力学……第六章 分散体系第七章 酸碱反应与酸碱滴定法第八章 沉淀反应与沉淀滴定法第九章 氧化还原反应与氧化还原滴定法第十章 配位反应与配位滴定法第十一章 吸光光度法第十二章 现代仪器分析简介习题答案附录参考文献元素周期表

# <<无机及分析化学>>

### 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