

<<无机化学>>

图书基本信息

书名：<<无机化学>>

13位ISBN编号：9787122112675

10位ISBN编号：7122112675

出版时间：2011-8

出版时间：化学工业出版社

作者：周祖新

页数：345

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>>

内容概要

本书是根据教育部“卓越工程师教育培养计划”的精神，按照应用技术型高校无机化学教学基本要求编写的。

理论部分以“必须”、“通俗易懂”、“够用”、“应用”为原则，讲解原理多应用通俗的课堂语言和生产实例；元素部分突出典型和通用元素及化合物知识的介绍，以及部分产品的生产工艺，有助于提高学生的生产意识、经济意识、生产安全意识、合理利用资源及环境保护意识。

主要内容、基本原理和重要规律有：物质及其变化、化学热力学及化学反应速率和化学平衡，这些原理具体应用的酸碱平衡和溶解沉淀平衡、氧化还原反应、配位化合物等；物质结构部分分为原子结构和元素周期律、分子结构和晶体两章；元素部分有非金属两章和金属三章。

本书可作为应用技术型高校化工、材料、轻工、医药、生物类无机化学或基础化学教材，也可作为高职院校相关专业的教材，以及相关领域工厂、企业技术人员及自学者的参考书。

<<无机化学>>

书籍目录

绪论

第1章 物质及其变化

第2章 化学热力学初步

第3章 化学反应速率和化学平衡

第4章 酸碱平衡和溶解沉淀平衡

第5章 氧化还原反应

第6章 原子结构和元素周期律

第7章 分子结构和晶体

第8章 配位化合物

第9章 非金属元素(一)

第10章 非金属元素(二)

第11章 主族金属元素(一)碱金属

第12章 主族金属元素(二)

第13章 过渡金属元素

附录

参考文献

<<无机化学>>

编辑推荐

由周祖新主编的《无机化学》是普通高等教育十二五规划教材。
教材分13章，内容涉及：物质及其变化、化学热力学及化学反应速率和化学平衡，这些原理具体应用的酸碱平衡和溶解沉淀平衡、氧化还原反应、配位化合物等，物质结构，以及元素等。

<<无机化学>>

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>