第一图书网, tushu007.com

<<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

前言

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”、“通俗易理解”、“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。

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

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。

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