

<<大学基础化学>>

图书基本信息

书名：<<大学基础化学>>

13位ISBN编号：9787502557683

10位ISBN编号：7502557687

出版时间：2004-8

出版时间：化学工业出版社

作者：樊金串

页数：185

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>

<<大学基础化学>>

内容概要

《大学基础化学》是根据相关专业的教学大纲，按照高等工业学校化学课教学基本要求编写的高等学校大学基础化学教材。

全书共分七章，内容包括化学反应中的一般规律、溶液与离子平衡、电化学基础和氧化还原反应、物质结构基础、建筑材料与化学、矿产资源利用与化学、环境与化学。

《大学基础化学》可作为高等工业学校建筑、环境、安全、水利、能源、矿业、材料等类专业的化学教材，也可作为有关专业技术人员的参考书。

<<大学基础化学>>

书籍目录

第一章 化学反应中的一般规律第一节 热化学概述第二节 热力学第一定律第三节 化学反应的热效应第四节 化学反应的方向与吉布斯函数的变化第五节 化学反应的限度--化学平衡第六节 化学反应速率第二章 溶液与离子平衡第一节 溶液的通性第二节 酸碱平衡第三节 配位平衡第四节 难溶电解质的多相离子平衡第三章 电化学基础和氧化还原反应第一节 氧化还原反应与方程式的配平第二节 原电池和电极电势第三节 电极电势的应用第四节 电解第五节 金属的腐蚀与保护第四章 物质结构基础第一节 原子结构与元素周期系第二节 化学键第三节 分子间相互作用力第四节 晶体结构第五章 建筑材料与化学第一节 钢铁与铝合金第二节 无机非金属材料第三节 高分子建筑材料第六章 矿产资源利用与化学第一节 能源矿产利用与化学第二节 金属矿产的利用第三节 非金属矿产第七章 环境与化学第一节 环境污染与人类的关系第二节 环境中的化学污染物及其危害第三节 几种综合性大气污染第四节 环境污染的防治第五节 环境保护与清洁生产

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>