

<<新大学化学>>

图书基本信息

书名：<<新大学化学>>

13位ISBN编号：9787030103598

10位ISBN编号：7030103599

出版时间：2006-2

出版时间：科学出版社

作者：曲保中

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>

<<新大学化学>>

内容概要

<<新大学化学>>

书籍目录

前言第一章 化学反应基本规律第一节 几个基本概念第二节 化学反应中的质量守恒和能量守恒第三节 化学反应进行的方向第四节 化学反应进行的程度——化学平衡第五节 化学反应速率第六节 链化学反应与光化学反应思考题与习题第二章 溶液与离子平衡第一节 溶液的通性第二节 弱电解质溶液中的解离平衡第三节 难溶电解质的溶解平衡第四节 配位平衡第五节 胶体思考题与习题第三章 氧化还原反应电化学第一节 氧化还原反应第二节 原电池和电极电势第三节 电解第四节 金属的腐蚀与防护思考题与习题第四章 物质结构基础第一节 原子结构与周期系第二节 化学键第三节 分子间力和氢键第四节 晶体结构思考题与习题第五章 金属材料第一节 金属元素概述第二节 几种重要的金属元素及其重要化合物第三节 合金材料第四节 金属材料的化学与电化学加工思考题与习题第六章 无机非金属材料第一节 非金属元素概述第二节 非金属元素的重要化合物第三节 耐火、保温与陶瓷材料第四节 新型无机非金属材料思考题与习题第七章 有机高分子化合物及高分子材料第一节 高分子化合物的基本概念第二节 有机高分子材料思考题与习题第八章 工业用油第一节 石油简介第二节 燃料油第三节 润滑油(脂)第四节 表面活性剂思考题与习题第九章 化学与能源第一节 概述第二节 燃料能源第三节 化学电源第四节 新能源思考题与习题第十章 化学与环境保护第一节 人类与环境第二节 环境污染第三节 环境污染的防治第四节 废物的综合利用思考题与习题第十一章 化学与生命第一节 细胞第二节 构成生命体的一些重要有机化合物第三节 DNA与遗传第四节 人类基因组计划与基因工程思考题与习题第十二章 化学与生活第一节 膳食营养第二节 安全用药第三节 日用化学品第四节 生活中的色彩思考题与习题参考书目部分习题参考答案附录附录一 100.000kPa时一些物质的热力学性质附录二 一些弱电解质的解离常数附录三 配离子的稳定常数附录四 标准电极电势附录五 一些物质的溶度积附录六 本书常用符号一览表

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>