

<<高中化学教程>>

图书基本信息

书名：<<高中化学教程>>

13位ISBN编号：9787544418430

10位ISBN编号：754441843X

出版时间：2008-02-01

出版时间：上海教育出版社

作者：郑胤飞

页数：369

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>

<<高中化学教程>>

内容概要

《高中化学教程》紧扣新课程脉搏，以全新的视角和独特的方式呈现高中化学学习内容，帮助学生夯实高中化学的基础，拓展学生的思维，强调科学精神与人文理念的融合，重在方法指导和思维训练。

本书作者郑胤飞特级教师长期从事中学化学教学和竞赛指导，在中学化学教学研究、教材编写及命题研究方面有很高的造诣。

本书是作者多年教学经验的结晶，对高中化学学习具有很强的针对性和实用性，是高中学生化学学习的有益补充。

<<高中化学教程>>

书籍目录

第一章 入门准备 第一节 化学实验基本要求 第二节 物质的量 第三节 气体摩尔体积 第四节 能量最低原理 第五节 分散系 第二章 原子结构 第一节 原子核 第二节 原子核外电子的排布 第三节 元素周期表 第三章 氧化还原反应 第一节 氧化还原反应 第二节 单质间的化合反应 第三节 金属参与的置换反应 第四节 非金属间的置换反应 第四章 可变的化合价 第一节 氧化物 第二节 强氧化性的含氧酸 第三节 可变化合价 第五章 动态平衡 第一节 化学反应速率 第二节 可逆反应与化学平衡 第三节 动态平衡的移动 第四节 氨 第六章 离子反应 第一节 强电解质和弱电解质 第二节 离子反应 第三节 离子沉淀和阴离子检验 第四节 水体中的离子 第七章 酸性与碱性 第一节 溶液的pH 第二节 中和滴定 第三节 水解反应 第四节 酸式盐 第五节 两性氢氧化物 第八章 电化学 第一节 原电池 第二节 钢铁 第三节 电解 第四节 融化状态下的电解 第九章 化学键和晶体 第一节 共价键 第二节 离子键和金属键 第三节 晶体 第十章 烃 第十一章 烃的衍生物 第十二章 高分子化合物 课后习题 化学竞赛试题选 课后习题 参考答案 化学竞赛试题选 参考答案 附录

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>