# <<高中化学超级表解>>

### 图书基本信息

书名:<<高中化学超级表解>>

13位ISBN编号: 9787802052185

10位ISBN编号:7802052181

出版时间:2005-9

出版时间:开明

作者:黄绪励

页数:248

字数:258000

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

## <<高中化学超级表解>>

#### 内容概要

"新课标"和2005年考试说明中指出:要求学生建立完整的知识能力结构,包括学科的方法能力、思维能力、表达能力。

每个学科都有自己学科的知识框架、体系和网络。

高考复习则是在教师指导下完成学科知识框架的建构,探求学科知识的内部联系和规律,把知识的点 连成线,把线织成网,经过分析、条理、综合、转化、迁移,唤起旧记忆,激发新思考,生成新的知 识点和能力点。

当这个过程完成之后,面对高考,就会胸有成竹,信心百倍,也才有可能对所面临的考试有自己的分析、思考、规划和预测。

《高中化学超级表解》力求体现新课标精神,顺应高考命题方向,符合《考试大纲》要求,对高中学生及考生在化学知识点能力点的建立、梳理、熟悉、掌握上有所帮助。

新精神、新理念、新题型。

本书在潜心研究《新课程标准》、《中学化学教学大纲》、《高考化学考试说明》的基础上,参 考几十本教学、考试资料精心编写而成。

全书体现了新课标、考试说明的新精神、新理念、新思路,辑录了2005年的全国各省市高考试题的新 题型。

力求在新一轮高考复习中帮助你做到化学知识体系心中有树,高考知识点心中有数,对高考命题的趋向、方式、以及应试的规律、方法有前瞻性的思考。

科学化、知识化、系统化。

高中化学是一个博大庞杂的知识能力体系,本书将化学知识作了大量的筛选、整理、统合工作, 注重知识的科学性、系统性、全面性。

将知识内容加以系统分类,明确派生关系,以简单、明晰的"表格"形式展现出来,重点突出、要点明晰,知识内在关系一目了然。

清晰、直观、简便、高效。

本书根据化学知识条块分明的特点,针对不同知识点、能力点的具体要求,将化学知识系统归类 ,用"表解"的方式呈现,使知识形象化、图表化,知识点清晰直观,信息容量大,效度高,查找便 利,使用方便。

## <<高中化学超级表解>>

#### 书籍目录

第一章 化学反应及其能量变化 知识网络 第一节 氧化 - 还原反应 氧化 - 还原反应 氧化 -氧化 - 还原反应的类型 第二节 离子反应 离子方程式的书写步骤 还原反应配平法 离子反 应的类型 第三节 化学反应中的能量变化 化学反应中的能量变化 有关热化学方程式的计算 根据盖斯定律的计算 典型例解一第二章 碱金属 知识网络 第一节钠 钠的性质、制法、用途 氧化钠和过氧化钠的比较 碳酸钠和碳酸氢钠的比较 第二节 碱金属元素 碱金属元素 有关物质的量的计算 第二 型例解二第三章 物质的量 知识网络 第一节 物质的量 物质的量 节 气体摩尔体积 气体摩尔体积 第三节 物质的量浓度 物质的量浓度 物质的量与其它化学 知识网络 第一节 氯气 量的关系 典型例解三第四章 卤素 氯气的性质、制法和用途 与盐酸的比较 第二节 卤族元素 卤族元素原子结构及性质的比较 重要的卤素化合物 知识网络 第一节 原子结构 四第五章 物质结构、元素周期律 原子质量、相对原子质量等的 核外电子运动状态 第二节 元素周期律 核外电子层结构周期性变化 第三节 原子结构与某些元素性质的关系 第四节 化学键 化学键的类型 元素周期表 晶体类 离子半径与离子结构 离子共存问题 典型例解五第六章 氧族元素 环境保护 知识网络 第 一节 氧族元素 氧族元素原子结构及性质的比较 臭氧与过氧化氢的比较 第二节 三氧化硫的比较 二氧化硫与三氧化硫的比较 第三节 浓硫酸与稀硫酸的比较 浓硫酸与稀硫酸 的比较 第四节 环境保护 环境保护 典型例解六第七章 碳族元素、无机非金属材料 知识网 络 第一节 碳族元素比较 碳族元素比较 第二节 硅和二氧化硅 ……第八章 氮和氮的化合 物第九章 化学反应规律、化学平衡第十章 电离理论 第十一章 几种重要金属 第十二章 烃类 第十三章 烃的衍生物第十四章 糖类、蛋白质第十五章 化学计算第十六章 化学实验

# <<高中化学超级表解>>

### 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