

<<化学>>

图书基本信息

书名：<<化学>>

13位ISBN编号：9787533889937

10位ISBN编号：7533889932

出版时间：2011-5

出版时间：浙江教育

作者：林肃浩

页数：506

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>

<<化学>>

内容概要

本套书分高一、高二共二册。

每本书按知识板块分成若干专题和单元，每一单元设计了下列栏目：

【知识的浓缩及延伸】

根据化学学科知识体系，以及高考、自主招生、竞赛的要求，对本单元知识的重点、热点进行归纳、总结和浓缩。

并以教材为生发点，通过对教材的补充、拓展，从知识和能力两个方面，提升、延伸到自主招生和竞赛水平。

【实例解题探究】

每个小单元精选若干个典型实例。

设有：

(1)过程探究：重在解题思路分析，探究解题思想方法和解题策略，并对重要知识点的关键处进行点拨，便于学生知其然又知其所以然。

(2)探索规律：总结出解答这类试题的思路、方法和技巧；同时得出规律性、结论性、推论性的东西。

(3)同类变式：给出类题，以便学生举一反三，实战演练。

使学生在解完题后有所思考，有所收获。

【高考·自主招生·竞赛对接】

真题欣赏：精选全国和各省、市的高考试题、全国重点名牌大学的自主招生试题、全国和各省、市的竞赛试题，使学生亲身感受这三类试题的命题特点、知识和能力要求。

【创新思维与潜能开发】

精选试题以及自编和改编习题。

试题分三部分：充实基础，以高考水平为主；提升能力，以自主招生和预赛题水平为主；潜能开发，以全国初赛水平为主。

这些训练题可满足不同层次学生的需求。

选题重在典型性、新颖性和前瞻性，便于学生强化知识，开阔视野，培养综合运用知识解决问题的能力。

<<化学>>

书籍目录

第一讲 丰富多彩的物质世界

第一单元 丰富多彩的化学物质

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 丰富多彩的物质世界

讲解2 分散系

讲解3 电解质与非电解质

[高考?19主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

第二单元 化学中常用的物理量——物质的量

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 物质的量

讲解2 气体摩尔体积

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

第三单元 氧化还原反应

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 氧化还原反应的概念及计算

讲解2 氧化还原方程式的配平

讲解3 物质的氧化性和还原性及强弱判断

讲解4 氧化还原反应的类型

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

专题综合练习

第二讲 海水中的化学元素

第一单元 氯、溴、碘及其化合物

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 氯单质

讲解2 氯的化合物

讲解3 溴、碘的物理性质及萃取

讲解4 氟、溴、碘及其化合物的性质

讲解5 拓展知识：卤素互化物

讲解6 拓展知识：多卤化物、拟卤素与拟卤化物

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

第二单元 钠、镁及其化合物

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 钠的单质

讲解2 钠的化合物

讲解3 碳酸钠与碳酸氢钠

讲解4 侯德榜制碱法

讲解5 钠及其化合物的相互转化关系

讲解6 碱金属及其重要化合物

讲解7 镁的单质

讲解8 镁的重要化合物

讲解9 镁的冶炼方法

<<化学>>

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

专题综合练习

第三讲 物质结构 元素周期表

第四讲 矿物中的金属元素 金属材料

第五讲 非金属及其化合物 无机金属材料

第六讲 化学反应与能量变化

第七讲 化学反应速率与化学平衡

习题解析与参考答案

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>