

<<高中化学解法小题库>>

图书基本信息

书名：<<高中化学解法小题库>>

13位ISBN编号：9787313054098

10位ISBN编号：7313054092

出版时间：2008-10

出版时间：上海交通大学出版社

作者：瞿兵

页数：366

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>

<<高中化学解法小题库>>

内容概要

《中学数理解法小题库·高中化学解法小题库》是具有创新价值的“解法小题库”之一，可供全国各地“名校优才”专用。

全书力求切合课堂教学改革和高考命题思路的变化情况。

巧妙合理编排高中化学学习结构，通过对新颖、典型试题的深入细致研究，追寻解题方法的灵活和突破，培养学生拥有较好的逻辑思维方法。

《中学数理解法小题库·高中化学解法小题库》选入习题具有“新”、“精”、“巧”的特点，能帮助学生快速提高解题能力。

<<高中化学解法小题库>>

书籍目录

从实验学化学1 化学实验基本方法2 化学计量在实验中的应用3 综合探究性实验化学物质及其变化1 物质的分类2 离子反应3 氧化还原反应金属及其化合物1 钠、镁及其化合物2 从铝土矿到铝合金3 铁、铜的获取及应用4 富集在海水中的元素——氯5 含硅矿物与信息材料6 含硫化合物的性质和应用7 生产生活中的含氮化合物有机化学基础1 认识有机化合物2 常见的烃3 烃的衍生物4 生命活动的物质基础5 进入合成有机高分子化合物的时代物质结构、元素周期律1 原子结构2 元素周期表和元素周期律3 微粒间作用力与物质性质4 分子空间结构与物质性质化学反应原理1 化学反应与能量变化2 化学反应速率和化学平衡3 水溶液中的离子平衡4 电化学基础答案与解析

<<高中化学解法小题库>>

章节摘录

从实验学化学 提要：化学实验是化学学科的基础之一。与其他自然科学相比，化学与实验的联系更为紧密。化学原理、定律以及规律的发现都与化学实验有关，可以说离开实验就没有发现。化学家要研究一种物质，首先考虑的是怎样从混合物中把这种物质分离出来，怎样提纯这种物质，再进行分析、检测，研究它的组成和结构，研究过程要用到定性分析方法，也要用到定量分析方法。本部分的学习目标为： 树立安全意识，养成良好的实验习惯，并能识别一些化学品安全标识； 学会蒸馏和分馏、萃取和分液、过滤、结晶等实验技能，能进行一些简单的物质分离、提纯的实验操作； 学会常见离子的检验方法，能用焰色反应检验相应的离子； 掌握物质的量、摩尔质量与物质的质量之间的关系； 理解物质的量浓度概念，掌握一定物质的量浓度溶液的配制方法和应用； 初步认识实验方案的设计、实验条件的控制、实验现象的分析和实验数据的处理等方法在化学学习和科学研究中的作用； 体验科学探究的过程，学习运用以实验为基础的实证研究方法。

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>