

<<高效学习法_高中化学必修1>>

图书基本信息

书名：<<高效学习法_高中化学必修1>>

13位ISBN编号：9787512609051

10位ISBN编号：7512609051

出版时间：2012-6

出版时间：团结出版社

作者：薛金星 编

页数：108

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>

<<高效学习法_高中化学必修1>>

内容概要

《清华北大学子·高效学习法：高中化学（必修1）（山东科技版）》讲解细致完备，深入浅出，概括知识规律，介绍学科思想方法，提供对知识点理解、记忆的技巧。概念辨析帮助您对概念有更完整、更深刻的认识；错例分析帮助您及时纠正习惯性错误，让您牢固灵活地掌握知识，形成能力。

通过分析典型例题，从题型、解题思路、方法技巧等方面进行归类，突出通解通法，强化巧解妙法。只有“平时如中考”，才能“中考如平时”。

《清华北大学子·高效学习法：高中化学（必修1）（山东科技版）》架起教材与中考的桥梁，让您在平时的学习中走近中考体验中考，以便中考时胸有成竹，从容应对。

针对全章的某个或几个重点进行突破，强化章内知识综合。

由原创题、改编题、最新模拟题组成达标检测试卷，针对性强。

设十分钟反思提升，强化解题能力的培养。

<<高效学习法_高中化学必修1>>

书籍目录

第1章 认识化学科学第1节 走进化学科学重难点突破法化学是一门具有创造性、实用性的科学化学的发展——由认识原子、分子到操纵原子、分子化学的形成和发展化学探索的空间易错点辨析法认识化学科学问题探究高效能解题法典例导学——走进化学科学零距离备考法融入生活感悟化学第2节 研究物质性质的方法和程序重难点突破法钠的自述氧化钠、过氧化钠的比较“亲密接触”氯气易错点辨析法透析氯水钠知识拾遗六问氯水高效能解题法钠与水反应的实验透析读例题理程序学方法零距离备考法金属钠考点例析氯元素考点透视氯气与STSE第3节 化学中常用的物理量——物质的量重难点突破法理解概念掌握计算深入理解气体摩尔体积多角度认识物质的量浓度配制一定物质的量浓度的溶液易错点辨析法物质的量的易误易混辨析关于一定物质的量浓度溶液的配制高效能解题法物质的量相关计算中的技巧方法密度——溶液计算的桥梁物质的量浓度的计算题型例析零距离备考法物质的量的考查本章复习法本章知识梳理物质的量在化学方程式计算中的应用钠与酸、碱、盐溶液能否反应、怎样反应的问题氯水与液氯的区别、新制氯水与久置氯水的区别本章高效达标第2章 元素与物质世界第1节 元素与物质的分类重难点突破法制定分类标准掌握分类方法胶体知识应知应会易错点辨析法分类物质识别“误区”胶体知识误点释疑高效能解题法由典例识胶体零距离备考法物质的分类题型归纳第2节 电解质重难点突破法辨析概念明晰内涵离子反应及离子方程式易错点辨析法电解质的几个误区辨析哪些离子不能大量共存？离子方程式书写的常见错误及应对策略高效能解题法离子检验离子推断零距离备考法点击高考——离子反应第3节 氧化剂和还原剂重难点突破法基本反应类型与氧化还原反应的关系化合价——学习氧化还原反应的金钥匙氧化性与还原性强弱判断依据双线桥单线桥易错点辨析法铁及其化合物的氧化性或还原性氧化还原反应解题中的常见错误氧化还原反应中的“一定”和“不一定”高效能解题法巧用“五律”掌握氧化还原反应零距离备考法守恒原理的应用氧化还原反应考点聚焦本章复习法本章知识梳理分散系及其分类氧化还原反应的基本规律及应用如何把握高考中的离子反应本章高效达标第3章 自然界中的元素第1节 碳的多样性重难点突破法碳的同素异形体二氧化碳的“功”和“过”易错点辨析法一问一答——碳的多样性碳酸钠与碳酸氢钠性质比较高效能解题法三法解 Na_2CO_3 、 NaHCO_3 混合计算碳的化合物常见题型归纳零距离备考法碳的多样性考点归纳第2节 氮的循环重难点突破法氮的循环氨气实验知多少认识“氨水”易错点辨析法“氮的循环”学习误区知多少警惕陷阱—— NO_3^- 对氨气喷泉实验的几点思考高效能解题法举一反三——氮的氧化物溶于水的计算守恒法解 HNO_3 的计算题零距离备考法多角度考查多层次分析——《氮的循环》考点例析……第4章 材料家族中的元素本书综合测试课本习题答案答案全析全解

编辑推荐

中国第一套杂志式教辅，讲述学习和考试的方法。

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>