

图书基本信息

书名：<<提分攻略系列·疑难与规律详解>>

13位ISBN编号：9787549518159

10位ISBN编号：7549518157

出版时间：2012-6

出版时间：广西师范大学出版社

作者：张祥军 编

页数：178

字数：294000

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>

内容概要

《提分攻略系列·疑难与规律详解：初中化学》通过对解题方法与规律的讲解、总结和应用，让学生在三位一体的科学训练中形成良好的理解、分析和推理能力。

《提分攻略系列·疑难与规律详解：初中化学》素材取材于《数理报》，挑选《数理报》多年积累的精华内容进行整合。我们依据新课标和考试大纲的要求，对素材重新修订和编排，使该丛书的内容兼具报刊的深度和灵活性以及图书的广度和系统性。

书籍目录

专题一身边的化学笔、物质

考点1空气氧

熟知空气成分,防止空气污染

氧气知识疑难解读

理解催化掌握催化剂

探秘氧气含量的测定

掌握性质熟知氧气

制氧实验巧处理

探秘催化剂

列错点析错因

考点2碳和碳的化合物

碳单质的性质

二氧化碳与一氧化碳释疑解难

二氧化碳的实验室制取要点解读

碳单质的考点例析

碳的氧化物的性质与应用

二氧化碳的制备考点解析

碳和碳的氧化物知识易错点扫描

考点3水和常见溶液

水的组成与净化

掌握概念释疑溶液

透析定义条件掌握规律

理公式学计算

“水”题考点例析

溶液及其配制

溶解度曲线考点面面观

有关溶质质量分数的计算分类赏析

溶液知识误区剖析

走出溶质质量分数计算的误区

考点4金属

“三点突破”掌握重点

冶炼金属保护资源

金属性质的应用

金属活动性顺序的应用

金属与酸反应的图像分析

金属冶炼、防护之探秘

把握性质走出误区

考点5酸、碱、盐和化肥

酸碱性及酸碱度(pH)释疑

梳理归纳掌握酸性

梳理重点掌握碱性

详解中和反应

“盐”知识难点突破

化肥知识整理与归纳

酸、碱、盐考点分析

<<提分攻略系列·疑难与规律详解>>

中和反应考查方式探秘

“酸、碱、盐”综合应用

化肥考题一览

错点分析正确理解

剖析易错点认知易混点

考点1物质的分类、组成和构成

物质的分类要点归纳与整合

构成物质的微粒与结构

掌握概念把握分类

理解知识综合应用

理清思路巧妙释疑

分子和原子常见误区

物质的构成与组成常见错误分析

考点2元素和化学式

元素概念的理解

化合价与化学式学习点拨

元素与元素周期表常见题型分析

掌握规律巧妙解题

考查元素的位置

化学式、化合价易错点错因剖析

物质的构成与组成常见错误分析

考点3物质的变化

知识综合掌握变化知识

化学变化遵循的规律与表示

化学方程式解读

书写化学方程式应注意的问题

变化和性质考查角度分析

质量守恒定律的应用与探究

化学方程式常见题型展示

书写化学方程式的常见错例分析

考点4化学反应的类型

化学反应基本类型探秘

氧化还原反应

化学反应基本类型的考查探析

反应发生条件考题赏析

考点1基本操作和气体制备

常用仪器的使用和注意事项

梳理知识掌握操作

对比分析掌握气体制备

气体的净化与干燥

化学实验基本操作各角度分析

掌握知识把握制备

气体制备易错题剖析

考点2物质的推断与鉴别

物质的检验方法及步骤

离子的检验

化学鉴别与推断题解密经典举例

<<提分攻略系列·疑难与规律详解>>

离子共存问题例析
推断、鉴别题错点分析
考点3物质的除杂与提纯
物质分离和提纯的规律方法
除杂与提纯试题探秘
除杂试题中的解题误区
考点4科学探究
科学探究释疑
实验方案的设计与评价
新题型新思路
科学探究典题精析
科学探究题中的误区分析
考点1基本计算
化学式计算要点突破
根据化学方程式计算的要点
溶液计算的几点突破
根据化学式计算的几种类型
根据化学方程式计算题型例
溶液计算的常见类型
计算题中误区分析
考点2综合计算
归类透析综合计算题
综合计算中常见误区分析
考点1化学与人体健康
学知识重健康
营养素考查角度分析
食品安全无小事
化学与健康中的实验探究题
营养素易错知识解析
考点2化学与材料
学材料知分类
材料考点透视1
社会热点中“材料考题
与材料有关的错点分析
考点3化学与能源、环境
燃烧知识详述清单
知燃料防污染
利用化学保护环境
燃烧与灭火原理的应用
关注环境开发新能源
描述燃烧概念时,容易出现的错误
燃烧与能源易错题分析

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>