

<<化学-初中学考一本全>>

图书基本信息

书名：<<化学-初中学考一本全>>

13位ISBN编号：9787541747205

10位ISBN编号：7541747203

出版时间：2012-8

出版单位：陕西出版集团，未来出版社

作者：张泉 编

页数：395

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

学习障碍通常表现为“不知道学什么”和“不知道怎么学”两个方面，具体有以下几个特点：

(1) 对教材的基础知识掌握不牢，形不成框架体系；(2) 对老师的讲解分不清重难点，眉毛胡子一把抓；(3) 对疑难问题没有彻底理解，又不愿意请教老师或同学；(4) 学过的知识不及时总结归纳，对于阶段知识是否已经掌握，自己心里也没底。

针对以上问题，《世纪金榜·初中学考一本全：化学》科学构建学科体系，以框架图的形式呈现知识内在联系，层次清晰、一目了然；全面梳理基础知识，在梳理过程中随时点拨理解障碍或思维误区；探究剖析学习重点，对学科重点由浅入深做引导式探究，在探究中让学生理解本质；逐一解答疑难问题，帮助学生突破理解瓶颈。

一册在手，帮助学生解决了学什么和如何学的问题。

考试障碍通常表现为“不知道考什么”和“不知道如何应对”两个方面，具体有以下几个特点：

(1) 对考试要考查的内容不了解，学习和复习都没有目标；(2) 对“怎么考”不了解，无法做到有针对性地复习；(3) 不善于总结答题方法，考试时很大程度上是“跟着感觉走”；(4) 不能举一反三、灵活运用，不注意知识与能力的迁移运用；(5) 不能够找出自己的失分原因，无法及时纠偏，屡考屡败。

针对以上问题，《世纪金榜·初中学考一本全：化学》全面归纳考试考查类型和命题角度。

首先，让学生掌握考试考什么；其次，针对每种考查类型，结合经典考题，总结规律方法，概括答题技巧，教给学生可操作性的考场答卷模式，全面突破高分障碍。

《世纪金榜·初中学考一本全：化学》融资料性、辅导性和工具性为一体，帮助学生全面解决学习困惑，全面突破高分瓶颈。

希望它能够伴随广大学子全部的学考过程，成为须臾不离的良师益友。

## 书籍目录

第一篇 教材突破篇  
第一板块 科学探究专题一 科学探究  
知识点1 增进对科学探究的理解  
知识点2 发展科学探究能力  
专题二 化学实验基本技能  
知识点1 常用仪器及用法  
知识点2 常用药品的保存  
知识点3 化学实验的基本操作  
知识点4 实验室常见意外事故的处理  
第二板块 身边的化学物质  
专题一 空气和氧气  
知识点1 空气中氧气含量的测定  
知识点2 空气的成分  
知识点3 氮气的性质及用途  
知识点4 稀有气体的性质及用途  
知识点5 氧气的性质及用途  
知识点6 氧气的实验室制取  
知识点7 催化剂和催化作用  
知识点8 氧化反应和缓慢氧化  
专题二 自然界的水  
知识点1 水的性质和用途  
知识点2 电解水的实验  
知识点3 水的净化  
知识点4 过滤  
知识点5 硬水和软水  
知识点6 蒸馏  
知识点7 爱护水资源  
专题三 碳和碳的化合物  
知识点1 常见的几种碳单质  
知识点2 碳单质的物理性质和用途的比较  
知识点3 碳的化学性质  
知识点4 二氧化碳的性质  
知识点5 二氧化碳的实验室制法  
知识点6 二氧化碳的用途  
知识点7 温室效应  
知识点8 一氧化碳的物理性质、毒性和用途  
知识点9 一氧化碳的化学性质  
专题四 金属与金属矿物  
知识点1 金属的物理性质  
知识点2 金属的分类及在自然界中的存在  
知识点3 合金  
知识点4 常见的几种合金  
知识点5 金属的化学性质  
知识点6 金属活动性顺序  
知识点7 钢铁的锈蚀与防护  
知识点8 铁的冶炼  
知识点9 金属资源的保护和利用  
专题五 溶液  
知识点1 溶液的形成  
知识点2 溶液、乳浊液与悬浊液  
的比较  
知识点3 溶质的质量分数  
知识点4 配制一定溶质质量分数的溶液  
知识点5 饱和溶液与不饱和溶液  
知识点6 饱和溶液、不饱和溶液与浓溶液、稀溶液的关系  
知识点7 溶解性与溶解度  
知识点8 溶解度曲线及其应用  
知识点9 溶解度与溶质质量分数的比较  
知识点10 结晶  
专题六 酸和碱  
知识点1 酸碱指示剂  
知识点2 溶液的酸碱性  
与pH  
知识点3 酸碱性对生命活动和农作物生长的影响  
知识点4 盐酸和硫酸的物理性质和用途  
知识点5 酸的化学性质  
知识点6 氢氧化钠和氢氧化钙的物理性质和用途  
知识点7 碱的化学性质  
知识点8 中和反应及其应用  
专题七 盐和化肥  
知识点1 生活中常见的几种盐  
知识点2 粗盐提纯  
知识点3 盐的性质  
知识点4 盐的鉴别  
知识点5 几种常见的化学肥料  
知识点6 化肥的简易鉴别  
第三板块 物质构成的奥秘  
专题一 物质的组成与构成  
知识点1 分子  
知识点2 原子  
知识点3 离子  
知识点4 分子、原子、离子的联系与区别  
知识点5 元素  
知识点6 元素周期表简介……

第二篇 实验探究篇  
第三篇 解题技巧篇  
附录

<<化学-初中学考一本全>>

编辑推荐

《世纪金榜·初中学考一本全：化学》特点：知识全、答疑全、规律全、方法全、考点全、角度全、题型全、点拨全。

学生要学的全容纳，老师要讲的全涵盖，考试要考的全囊括。

只要用好，必能学好、考好！

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>