

图书基本信息

书名：<<高中化学双基要点精析（高三册）>>

13位ISBN编号：9787543932449

10位ISBN编号：754393244X

出版时间：2007-6

出版时间：上海科文

作者：顾建辛

页数：261

字数：356000

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

任何一种改革都不能脱离社会的需要，教育改革也是如此。

随着课程和教材的不断改革，带来的一个十分重要的问题就是，如何使学生在不断积累学科知识的过程中使知识不断地系统化；同时又在探究性学习中使学生牢牢掌握基础知识和基本技能。

为了培养学生有效积累知识和提高知识迁移的能力，并具有分析问题和解决问题的综合素质，及提高学生单位时间的学习效率；同时，也为了使教师更好地结合新教材的教学要求组织教学，以达到变知识为能力、变学习过程为发展智能过程的教学目的。

我们根据教育部颁布的新课程标准、考试大纲及学科知识的重难点和新课程的特点，编写了《高中化学双基要点精析》。

本书在编排体系、能力要求、学法指导、取材内容采用了细目化的处理方式，将高中化学各年级段学习的重要知识点和难点，通过基础知识和基本技能两大块内容分为近180个条目，对每一个条目进行了详尽的说明，使我们的学生可随学校教学进度系统学习，也可根据自己的情况挑选条目学习，同时，也可作为我们教师备课的案头指导读物。

本书适应的读者对象是从高一到高三的各年级学生，其中，对高一、高二学生可结合教材，将学习内容延伸，对高三学生可作为系统复习材料，同时，也可供化学教师教学参考之用。

书籍目录

第一部分 高三册 第一单元 晶体的类型与性质 第一节 离子晶体、分子晶体与原子晶体 第二节 金属晶体 第三节 硫酸铜晶体中结晶水含量的测定 第二单元 胶体的性质及其应用 一、基础知识 二、基本技能 第三单元 化学反应中的物质变化和能量变化 第一节 重要的氧化剂和还原剂 第二节 离子反应的本质 第三、四节 化学反应中的能量变化、燃烧热和中和热 第四单元 电解原理及其应用 第一节 电解原理 第二节 氯碱工业 第五单元 硫酸工业 第一节 接触法制硫酸 第二节 关于硫酸工业综合经济效益的讨论 第六单元 化学实验方案的设计 第一节 制备实验方案的设计 第二节 性质实验方案的设计 第三节 物质检验实验方案的设计 第四节 化学实验方案设计的基本要求 第二部分 高三单元复习 第1单元 阿伏伽德罗定律、常数及其应用 第2单元 物质结构 元素周期律 第3单元 电解质溶液 第4单元 速率与平衡 第5单元 无机推断 第6单元 重要有机反应 第7单元 同分异构及共线共面问题 第8单元 有机合成与推断 第9单元 综合计算

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>