第一图书网, tushu007.com

<<高中化学。 黄冈精要与题解>

图书基本信息

书名：<<高中化学。
黄冈精要与题解>>

13位ISBN编号：9787508235172

10位ISBN编号：7508235177

出版时间：2005-6

出版时间：金盾出版社

作者：舒先华 编

页数：228

字数：468000

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

根据教育部制定的《基础教育课程改革纲要》、《课程标准》和升学考试的实际需要，我们精心组织黄冈理科一代名师编写了“黄冈精要与题解”这套丛书。
本套丛书包括《初中数学》、《初中物理》、《初中化学》、《高中数学》、《高中物理》、《高中化学》共六册，各册按单元编写，每个单元下设[知识要点]与[精选题解]两个栏目。
[知识要点]栏目以《课程标准》为依据并参照多种实验教科书而编写，它呈现建立学科知识结构所需的基础知识和基本规律，即“保证知识得以展开的主要构架”，是教学中必须透彻地理解同时又能独立完备地辐射出众多结果的基础知识。
栏目透视各要点的内涵和外延。
[精选题解]栏目依据《课程标准》的课程为目标，设置“基本题、探究题、开放题、设计题、应用题、综合题”，精选题解析则揭示题型特征、功能、思维过程和解题方法、规律。
基本题：基本题即强化基础知识和基本规律题，用以检测主干知识。
“思维之心只能寓于知识之体”，学生是在掌握知识的过程中发展能力的。
因此，无论进行何种教学检测必须设置基本题。
探究题：《课程标准》将探究性学习活动作为新课程的一个重要内容，让学生经历与科学工作者进行科学探究时的相似过程，它既能作为学习目标，又能作为学习方法，旨在培养学生的探究能力。
注重科学探究是本次课程改革的子课题，需要研究型的教师进行创造性的工作来完成。
在此项子课题中，这套丛书编者们呕心沥血设计了各种形式探究题，最具特色的是三种形式：一是变换角度检测基本探究过程和探究方法，二是通过探究题检测主干知识的侧枝和旁枝，三是定性规律探究题予以量化。
开放题：《课程标准》强调课题资源的“开发性”。
课程内容是开放的，开放题便应运而生。
开放题既有利于检测发散思维能力，又有利于检测知识网络。
设计题：《课程标准》强调培养学生的“创新精神”。
竞争需要创新，创新是人的灵魂。
设计题有利于检测所创新精神和设计能力。
应用题：《课程标准》强调“知识的应用”。
学习的目的在于应用。
应用题有利于检测解决实际应用问题的能力。
综合题：《课程标准》强调“综合性”。
科学集合性和经济一体化需要综合素质人才。
综合题有利于检测综合能力。
综合上所述，这套丛书准确把握《课程标准》知识内容精髓和教学检测导向，实用价值高，既可作为“教参”（供教师进行“单元检测、期中期末检测、总复习检测”用），又可作为“学参”（供学生进行“单元复习、期中期末复习、总复习备考”用）。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

舒先华，化学高级教师，湖北省化学教育学会会员，黄冈市骨干教师，中青年学科带头人。
从教二十年，潜心投入教育教学改革，加入黄冈市创新思维教育课题组，教研成果突出。
已主编、参编的教辅资料有《中考中的化学思想方法》、《挑战名牌高中》、《中考化学完全解读》、《

第一图书网, tushu007.com

<<高中化学。 黄冈精要与题解>

书籍目录

第一单元 化学反应及其能量变化 知识要点 精选题解第二单元 碱金属 知识要点 精选题解第三单元 物质的量 知识要点 精选题解第四单元 卤素 知识要点 精选题解第五单元 物质结构 元素周期律 知识要点 精选题解第六单元 硫和硫的化合物 环境保护 知识要点 精选题解第七单元 硅和硅酸盐工业 知识要点 精选题解第八单元 氮族元素 知识要点 精选题解第九单元 化学平衡 知识要点 精选题解第十单元 电离平衡 胶体 知识要点 精选题解第十一单元 几种重要的金属 知识要点 精选题解第十二单元 烃 知识要点 精选题解第十三单元 烃的衍生物 知识要点 精选题解第十四单元 糖 油脂 蛋白质 合成材料 知识要点 精选题解第十五单元 化学实验方案的设计 知识要点 精选题解

第一图书网, tushu007.com

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