

<<高中化学 选修4>>

图书基本信息

书名：<<高中化学 选修4>>

13位ISBN编号：9787562241997

10位ISBN编号：7562241996

出版时间：2010-5

出版时间：华中师大

作者：王后雄 编

页数：360

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>

<<高中化学 选修4>>

内容概要

新课标：贯彻新课标精神，定位新课标“三维”目标，贴近新课标中考大纲要求，注重学习规律和考试规律的整合，全面提升考试成绩和综合素质。

大突破：突破传统的单向学习模式，将教材知识、拓展知识和隐性方法类知识植入新课堂。立体凸现学科知识结构和解题方法规律，破解中考“高分”瓶颈。

讲实用：完全同步于新教材，导一学一例一训四位一体，落实课程内容目标和考纲能力要求，揭秘中考解题依据和答题要求，破解重点难点。

大品牌：十多年的知名教辅品牌，一千多万学子全程参与。十余万名一线。

教师的倾力实验，堪称学习规律与考试技术深度融合的奇迹，缔造着使用效果显著、发行量惊叹的神话。

<<高中化学 选修4>>

作者简介

王后雄，教授（特级教师），享受国务院政府特殊津贴的教育专家、华中师范大学化学学院教授、硕士研究生导师，从事化学课程与教学论、教育考试等教学及科研工作，现任华中师范大学化学教育研究所所长、华中师范大学考试科学研究中心主任。

首倡的“化学教学诊断学”、“中学化学目标控制教学法”在全国10000多所中学试验推广，效果显著。

由于化学教学、教改、教研和竞赛培训成绩卓著，先后被授予全国劳动模范、全国教育改革“十佳”教师、“湖北省优秀教师”、“湖北省教育科研学术带头人”等称号，获得“全国十大杰出中青年教师提名奖”，曾三次赴京受奖，受到江泽民等领导人的亲切接见。

中央电视台、湖北电视台、中国青年报、中国教育报、长江日报、亚太经济时报、教师报、《人民教育》、《化学教育》、《教师博览》、《湖北教育》等媒体报道了他的先进事迹和研究成果。

主持和参与15项省部级以上科研课题项目获得好评。

出版各类著作50余部，发表教育教学论文100多篇，其中有30多篇被权威期刊转载，并获多种奖励。是10多个省市化学竞赛及大型考试命题人之一。

<<高中化学 选修4>>

书籍目录

第一章 化学反应与能量 第一节 化学反应与能量的变化思路·方法·创新 热化学方程式的书写方法和判断技巧 第二节 燃烧热能源思路·方法·创新 燃烧和中和热的比较 第三节 化学反应热的计算思路·方法·创新 比较和计算反应热的常用方法 第一章 知识总结与能力整合 第一章 质量测控试题 第二章 化学反应速率和化学平衡 第一节 化学反应速率思路·方法·创新 计算和比较化学反应速率的常用方法 第二节 影响化学反应速率的因素思路·方法·创新 化学反应速率图像的分析方法 第三节 化学平衡一、化学平衡思路·方法·创新 化学平衡的标志·判断化学平衡状态的方法 二、影响化学平衡的条件思路·方法·创新 等效平衡问题及题解思路 第四节 化学反应进行的方向思路·方法·创新 解劝化学平衡计算题的思维方法 第二章 知识总结与能力整合 第二章 质量测控试题 第三章 水溶液中的离子平衡 第一节 弱电解质的电离思路·方法·创新 一元强酸与一元弱酸的比较 第二节 水的电离和溶液的酸碱性思路·方法·创新 有关PH计算的解题规律 第三节 盐类的水解 第四节 难溶电解质的溶解平衡思路·方法·创新 溶液中粒子浓度大小的比较 第三章 知识总结与能力整合 第三章 质量测控试题 第四章 电化学基础 第一节 原电池思路·方法·创新 原电池正、负极的判断方法 第二节 化学电源思路·方法·创新 二次电池电极反应的相互关系和书写规律 第三节 电解池思路·方法·创新 电化学计算的基本方法 第四节 金属的电化学腐蚀与防护思路·方法·创新 判断金属蚀快慢的规律 第四章 知识总结与通车整合 第四章 质量测控试题 参考答案与提示

<<高中化学 选修4>>

编辑推荐

四千万学子的制胜宝典，八省市名师的在线课堂，十八年书业的畅销品牌。

<<高中化学 选修4>>

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>