

<<高中化学-冲刺金牌奥林匹克竞赛教程>>

图书基本信息

书名：<<高中化学-冲刺金牌奥林匹克竞赛教程>>

13位ISBN编号：9787538343342

10位ISBN编号：7538343342

出版时间：2003-7-1

出版时间：吉林教育出版社

作者：叶冬陵

页数：339

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-冲刺金牌奥林匹克竞赛教程>>

内容概要

《春雨教育·冲刺金牌·高中化学：奥林匹克竞赛教程》主要包括：原子结构与元素周期系、分子结构与化学键、晶体结构初步、简单的酸碱理论和化学平衡、电解质溶液、简单的电化学知识、主族元素及其化合物、副族元素及其化合物、有机化学结构理论和反应历程、各类官能团化合物的基本性质等。

<<高中化学-冲刺金牌奥林匹克竞赛教程>>

作者简介

孙夕礼，男，1989年6月毕业于南京师范大学化学系；现任南京市教学研究室化学教研员，中学高级教师；曾被评为南京市优秀青年教师，南京市教研先进个人，江苏省奥赛优秀辅导员、先进个人，多次获得中国化学会奥赛辅导先进个人及“园丁”奖；指导的学生参加江苏省高中化学竞赛获得一等奖累计达40多人次，辅导的学生多次进入国家冬令营；在《化学教育》《化学教学》《中学化学教学参考》等杂志上发表论文、文章100多篇，多篇被中国人民大学复印期刊《中学化学教学》全文转录；其中论文《化学教育呼唤心理素质的培养》获全国教育科学规划领导小组办公室九五课题论文一等奖；主编、参编多本受到师生欢迎的奥赛指导用书。

<<高中化学-冲刺金牌奥林匹克竞赛教程>>

书籍目录

第一讲 原子结构与元素周期系第二讲 分子结构与化学键第三讲 晶体结构初步第四讲 简单的酸碱理论和化学平衡第五讲 电解质溶液第六讲 简单的电化学知识第七讲 主族元素及其化合物第八讲 副族元素及其化合物第九讲 有机化学结构理论和反应历程第十讲 各类官能团化合物的基本性质第十一讲 有机分析与有机合成第十二讲 化学实验的基础知识和基本技能第十三讲 合成实验与分析实验第十四讲 创新实验和典型竞赛实验高中化学奥林匹克竞赛模拟试题（一）高中化学奥林匹克竞赛模拟试题（二）高中化学奥林匹克竞赛模拟试题（三）参考答案

编辑推荐

竞赛链接高考，名题传授秘招，为你的冲刺引路，为你的成功喝彩。

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>