

<<高中化学竞赛专题辅导>>

图书基本信息

书名：<<高中化学竞赛专题辅导>>

13位ISBN编号：9787561734032

10位ISBN编号：7561734034

出版时间：2003年10月1日

出版时间：华东师范大学出版社

作者：施华

页数：246

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>

<<高中化学竞赛专题辅导>>

内容概要

《赛前集训:高中化学竞赛专题辅导》是针对化学方面的专业指导,化学竞赛是一项非常复杂的系统工程,我国化学竞赛已经如火如荼地开展十几年了,它是一项有影响的中学生课外活动,以普及科学知识,激发青少年的科学兴趣,考查竞赛选手的逻辑能力和科学素养,从而选拔出具有创新能力的化学人才,并由点带面,探索发现科学人才的培养途径,引导和推动中学化学的素质教育。同时,也有选拔大学免试保送生和选拔参加国际化学奥林匹克竞赛选手的功能。

<<高中化学竞赛专题辅导>>

作者简介

施华，中国化学会会员，任教于华东师大二附中。
长期从事理科实验班的教学和化学竞赛选手的培养工作，致力于化学竞赛与常规教学理念、思维方法融合的探索和实践。
多次被评为全国化学竞赛优秀园丁奖。
在中学化学核心期刊上发表论文30多篇，主编和参编了多部研究性学习和化学竞赛著作，撰写的化学竞赛论文曾入选IUPAC年会论文集。
辅导的学生曾两获国际化学奥林匹克（ICHO）银牌，多次获得全国化学竞赛一等奖。

<<高中化学竞赛专题辅导>>

书籍目录

第一讲 化学反应第二讲 原子核和核化学反应第三讲 化学键与分子结构第四讲 等电子体及其应用第五讲 晶体结构第六讲 非水溶剂问题第七讲 电化学知识第八讲 配位化合物知识第九讲 有机化合物的合成第十讲 化学实验设计

<<高中化学竞赛专题辅导>>

编辑推荐

如何发现创新型的人才，如何培养具有良好思维品质、心理素质的创新型人才，是笔者十年来一直思考的问题，并进行了一些有益的探索。

因为化学竞赛毕竟不同于一般意义上的化学教学，传统的、经典的化学教学已经不能适应当前基础教育的需要，更何况化学竞赛的教学。

而且随着基础教育课程改革的进一步深入，在高中阶段如何开发优秀学生的潜能，培养学生的创新能力，为我国21世纪化学人才进行必要的储备，是当前一个紧迫而又重要的课题。

《赛前集训：高中化学竞赛专题辅导》笔者十多年来一直潜心探索中学生化学竞赛的教育价值，积累了一定的教学经验，期望通过这套书的出版，能使更多的立志于今后从事化学研究的同学们能够从中受益，并脱颖而出。

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>