第一图书网, tushu007.com

<<化学高考与竞赛链接专题训练>>

图书基本信息

书名：<<化学高考与竞赛链接专题训练>>

13位ISBN编号：9787811291629

10位ISBN编号：7811291622

出版时间：2009-5

出版时间：黑龙江大学出版社有限责任公司

作者：袁绍兴　主编

页数：126

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

“ 提前学，主动学，专题学，天天学 ”是学习化学行之有效的方法。
本书体现了专题学习、专题训练，是化学高考与竞赛的桥梁和纽带。
高考与竞赛相互影响，相互促进，本书将二者融为一体，合二为一，旨在引领学生更好地学习。
本书精选了部分省市的化学竞赛试题及自编习题。
试题体现了典型性、新颖性和前瞻性，为参加竞赛学生强化知识，开阔视野，培养综合运用知识的能力，并使部分优秀学生走上竞赛之路。

作者简介

袁绍光，中国化学会会员，任教于哈尔滨师范大学附属中学。
长期从事理科实验班的教学和化学竞赛的培训工作，致力于化学竞赛与常规教学理念、思维方法相融合的探索和实践。
被评为中学高级教师，全国高中化学竞赛优秀指导教师，黑龙江省优秀班主任，哈尔滨市骨干教师。

书籍目录

训练一　原子结构训练二　元素周期律训练三　元素周期表训练四　化学键训练五　极性分子和非极性分子训练六　物质的量训练七　气体摩尔体积训练八　物质的量浓度训练九　化学反应速率和化学平衡训练十　影响化学平衡的条件训练十一　化学平衡常数及化学平衡的应用训练十二　水的电离及溶液的pH值训练十三　盐类的水解训练十四　酸碱中和滴定训练十五　离子反应训练十六　氧化还原反应训练十七　原电池、电解原理及其应用训练十八　氯及其化合物训练十九　卤族元素训练二十　氧族元素训练二十一　臭氧和过氧化氢训练二十二　硫的化合物训练二十三　硫酸和硫酸盐训练二十四　氮和磷训练二十五　氨和铵盐训练二十六　硝酸和硝酸盐训练二十七　碳及其化合物训练二十八　碳族元素训练二十九　钠及其化合物训练三十　碱金属元素训练三十一　镁和铝训练三十二　铁及其化合物和金属的冶炼训练三十三　甲烷训练三十四　烷烃训练三十五　乙烯和烯烃训练三十六　炔和炔烃训练三十七　苯和芳香烃训练三十八　溴乙烷和卤代烃训练三十九　乙醇和醇类训练四十　苯酚训练四十一　乙醛和醛类训练四十二　乙酸和羧酸训练四十三　氧化还原反应定量计算训练四十四　有关化学方程式的计算训练四十五　混合物的计算与过量问题训练四十六　关于化学式确定的计算训练四十七　分子式和结构式的确定训练四十八　实验基本操作训练四十九 日常生活与化学训练五十　联系生产、生活的计算参考答案

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