

《全国初中化学“天原杯”竞赛》

图书基本信息

书名：《全国初中化学“天原杯”竞赛教程》

13位ISBN编号：9787308077736

10位ISBN编号：730807773X

出版时间：2010-7

出版社：浙江大学

作者：单思

页数：286

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《全国初中化学“天原杯”竞赛》

内容概要

《全国初中化学“天原杯”竞赛教程》内容简介：全国初中化学“天原杯”竞赛活动开展近二十年来，已经成为深受广大学生欢迎的课外教育活动，为学有余力、对化学学科感兴趣的学生提供了一个展示自我的舞台。这项活动不仅激发了参与学生的学习兴趣，而且也培养了一大批好苗子。

在不少人看来，竞赛内容广无边际，试题刁钻古怪。其实不然，全国初中化学“天原杯”知识竞赛内容以初中化学课程标准的知识为依据，体现新课程的教育理念，通过应用来加强和扩展所学的化学知识。另外，好的竞赛试题都有很深刻的学科背景，往往取材于学科的前沿知识或实际生活，不仅具有很强的科学性、知识性，而且具有很强的趣味性、启发性。基于此，我们编写了本竞赛教程。

在编写过程中，力求取材新颖，所有的材料都是本学科的本质内容；力求试题设计的科学性、趣味性，对于一些艰深生涩、学生又不熟悉的素材一律舍弃。《全国初中化学“天原杯”竞赛教程》博采了众多优秀的各类竞赛试题和升学考试试题，以供读者参考和学习。

《全国初中化学“天原杯”竞赛教程》由竞赛命题专家和竞赛研究专家编写，分竞赛要点、经典赛题、针对训练三部分。我们深信读者一定会喜欢，同时，我们也真诚希望广大读者提出宝贵的意见，以便我们及时修订完善。

《全国初中化学“天原杯”竞赛》

书籍目录

专题一 空气和氧 专题二 分子和原子 专题三 化学式和化学方程式 专题四 碳和碳的化合物 专题五 金属和金属矿物 专题六 水和溶液 专题七 酸碱盐 专题八 守恒方法 专题九 数学方法 专题十 信息迁移 专题十一 实验探究 专题十二 综合应用
初中化学竞赛仿真试题一 初中化学竞赛仿真试题二 初中化学竞赛仿真试题三 初中化学竞赛仿真试题四
2009年全国初中化学素质和实验能力竞赛(第十九届天原杯)复赛试题 2010年全国初中化学素质和实验能力竞赛(第二十届天原杯)复赛试题 参考答案

章节摘录

插图：信息迁移题又称为新情境题，一般是指把课本中没有的内容与学生学过的基础知识综合起来设计的形式新颖的试题，所取内容在题目中以“新情景”形式出现，往往是学生未学过的新知识、新方法，乍一看似有“雾里看花”的感觉，但稍加思索就能解决。背景材料一般是化学新成就（新产品、新发现、新材料等），与初中化学课程有关的环境、健康、能源等应用性知识。这种试题的特点是题型新颖，起点高，落点低，材料陌生，构思别致，思维量大，能更好地考查学生的阅读、理解、分析、提炼和创新能力。学生在解答信息迁移题时，通常存在阅读理解、类比仿造、知识迁移、挖掘隐含、分析推理等思维过程，因此这类试题具有很好的选拔功能，它是化学竞赛改革的发展趋势。

一、信息迁移题的分类

1.情景型信息迁移题情景型信息迁移题在考查基础知识的掌握情况时，通过一种新的情景提出问题。新情境可以是最新科学技术的发展，可以是所学知识在日常生活中的应用，也可以是一些重大的社会事件，但题目的解答往往与新情境无关。新情境在这种题中所起的作用仅仅赋予考题以生活色彩、时代特色，增强对学生的亲和力，这种信息迁移题一般有较强的教育功能。

2.拓展型信息迁移题拓展型信息迁移题中题给信息是学生完全陌生的，但它与初中化学知识之间有密切联系，只要将已学知识或已知规律进行适当的迁移，运用到新的环境中来，就能解决问题。题中新信息是旧知识的拓展，它侧重考查知识迁移、运用旧知识解决实际问题的能力。在解答该类题时，要注意寻找新旧知识的联系，寻找新信息与旧知识的共性，再采用类比仿造的方法解决问题。

《全国初中化学“天原杯”竞赛》

编辑推荐

《全国初中化学"天原杯"竞赛教程》是由浙江大学出版社出版的。

《全国初中化学“天原杯”竞赛》

精彩短评

- 1、同事的儿子需要，同事说还不错。
- 2、到货看了后，感觉很好
- 3、书不错。上次漏发了一本，希望以后能避免。
- 4、外面都买不到，当当上有，书的质量没问题
- 5、现在还没有开始做，但例题挺多的，讲解也比较详细
- 6、我们这都没卖，还好当当有,有用
- 7、书蛮好但送货太慢.希望今后能快点.
- 8、一直在寻找“天原杯”竞赛的教程，还是这个最好！
- 9、比书店便宜，薄一些，但内容一样，可以买。
- 10、因我是要考比较好的学校经学姐推荐买了这本书 内容挺不错的PS 内容和“尖子生”的略相似 不建议买了尖子生的再买这本
- 11、哈哈哈哈哈，太好了
- 12、给弟弟买的一本书
- 13、与预期差不多，辅导竞赛很实用。
- 14、很全面，很有帮助，纸张质量不是太好
- 15、系统详尽
- 16、分析详细，印刷也不错喔
- 17、挺合适中考学生用的，对小孩有帮助
- 18、条理明晰，独步天下，
- 19、纸质优良，印刷清晰，价格便宜
- 20、很好的书，推荐大家都来买
- 21、不错，大家买买
- 22、适合初三学生竞赛使用
- 23、书很好！内容好！是竞赛的好书籍！很赞！
- 24、给孩子用的，值得这个价格。
- 25、答案部分很详尽 题目在新颖一些就更好了
- 26、适合我所需要，很喜欢。
- 27、有一点小破损，不过不碍事，凑合用吧还不错
- 28、送货及时,态度好,质量不错
- 29、这个商品不错，孩子挺喜欢的，提高了学化学的兴趣。
- 30、同学推荐的，看是竞赛题怕会难。但其实里面还是有些比较考验基础的题，也有中考的题，翻了翻觉得还不错。寒假来做。
- 31、很好的竞赛辅导书
- 32、能再多点近期的新的考试题就更完美了
- 33、很不错，只是内容有点简略。
- 34、纸质还行 题量很大 难度也大
- 35、书不错，发货还算及时的，书有用。
- 36、小侄很喜欢,很不错哦
- 37、好极了我喜欢，就是同质化有点
- 38、正版书字迹很清晰，没有少页现象。很实用，会经常光顾的
- 39、是一本很不错的书,对尖子生拓展知识很有用!
- 40、书送的好快啊 及时 谢谢
- 41、比一般的基础化学书深，适合对化学有兴趣，自己想加深的初中生看。
- 42、内容很好，难度适合竞赛，正是我要的竞赛书。
- 43、正在使用中。不错的质量。
- 44、可以作为练习
- 45、还行，但是需要有点基础的人才看的好吧。

《全国初中化学“天原杯”竞赛》

- 46、还行，孩子定的书
- 47、本书比较全面，既适合教师用，也适合学生用
- 48、非常实用，很不错，强烈推荐
- 49、老师推荐的，内容不错，对竞赛有帮助。
- 50、内容一块一块分的很详细。建议做题之前还是看一下例题吧。这样效果会更好
- 51、孩子用的，应该不错的
- 52、书质量很好，发货很及时，孩子很喜欢！
- 53、物流服务
- 54、比赛用
- 55、朋友推荐的，用这个书准备比赛，得了一等奖，所以一定要买，哈哈
- 56、女儿说这本书就是她想要的，不错，值得推荐
- 57、建议九年级学生买来看看，对中招考试定有帮助！
- 58、太感谢了！因为这边的书店都没有竞赛之类的 其他网站的 也不太好！总言之 不错的！
- 59、孩子喜欢看就好，希望经常总结。
- 60、是孩子学校的课程需要买的。
- 61、孩子喜欢，受益匪浅哦
- 62、对要考天原杯的人来说是本不错的书
- 63、内容不难，适合巩固基础加一点拔高。
- 64、书本质量不错，字体清晰，很好
- 65、为孩子参加竞赛买的，孩子看后觉得不错，很有帮助，值得购买的参考书
- 66、很适合与竞赛课程配套使用
- 67、超级实用的说~
- 68、这本书是朋友推荐的，内容很详细。
- 69、ghmhm,h
- 70、就是像看看竞赛的题→，只想提高下自己的知识
- 71、今年要参加天原杯 希望有帮助吧..
- 72、题目讲解清晰，综合性强，作为对知识的提高很有帮助。
- 73、挺难买的书当当都有
- 74、很有用觉得吧！还没看！
- 75、本书适合学有余力的学生拓展练习使用，是一本很好的学习资料。
- 76、实在太好了！！
- 77、竞赛学习用，很好。快递也很快
- 78、很好，竞赛使用，满意：)
- 79、浙大的书都一直很好！！！题很不错
- 80、挺好的，正在用~

《全国初中化学“天原杯”竞赛》

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:www.tushu111.com