

<<高考化学解题方法与策略>>

图书基本信息

书名：<<高考化学解题方法与策略>>

13位ISBN编号：9787308091268

10位ISBN编号：7308091260

出版时间：2011-10

出版时间：浙江大学出版社

作者：胡列扬

页数：404

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>

## <<高考化学解题方法与策略>>

### 内容概要

《从高考到竞赛专题讲座丛书：高考化学解题方法与策略》共八章，既相对独立，又是有机整体。  
读完全书，需要你删繁就简，把握精妙。  
书中有些方法有普适性，可迁移到其他学科。  
书中所选例题、习题主要选自历年高考题、模拟题、初级竞赛题和作者原创题（以“\*”标记）。  
做题在于磨练思维，提升能力。

# <<高考化学解题方法与策略>>

## 书籍目录

### 第一章 高考化学解题策略

#### 一、认真审题准确表达

##### 综合训练一

#### 二、力求简洁摒弃繁琐

#### 三、他山之石可以攻玉

##### 综合训练二

#### 四、总结归纳提升能力

#### 五、大处着眼小处着手

#### 六、强化条件准确解题

##### 综合训练三

#### 七、度不失事道不废界

##### 综合训练四

### 第二章 激活思维注重推理

#### 八、把握思维特性完整准确解题

##### 1. 依据思维的层次性合理发散

##### 2. 发挥思维的能动性灵活解题

##### 3. 掌握思维的辩证性准确解题

##### 4. 根据思维的严密性不留破绽

##### 5. 弘扬思维的批判性破除迷信

##### 6. 遵循思维的有序性优化程序

##### 7. 把握思维的变通性随题应变

##### 8. 驾驭思维的整体性整体构思

##### 9. 挖掘思维的独创性创新解题

##### 综合训练五

#### 九、严密推理准确解题

##### 1. 类比推理

##### 2. 关系推理

##### 3. 演绎推理

##### 4. 归纳推理

.....

### 第三章 用活概念科学解题

### 第四章 用活理论 科学解题

### 第五章 元素化合物

### 第六章 基础有机化学

### 第七章 操作规范 准确表达

### 第八章 源于生活 服务社会

### 参考答案

## &lt;&lt;高考化学解题方法与策略&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：20.我国科学家为一个比头发丝还细的小分子恢复了磁性，由此创造了一项“世界第一”。

实验时将一种名为“钴酞菁”的小分子搬上了“手术台”。

这个“个头”仅为1.3纳米的小分子，其结构和性质与人体内的血红素及植物体内的叶绿素非常相似，在光电子器件、生物技术等方面具有广泛而重要的应用与研究价值。

下列说法正确的是（ ） A.“钴酞菁”的小分子没有胶体的性质 B.纳米材料可以应用于所有化工领域 C.现在纳米器件都是无所不能的胶体 D.此工作实现了利用局域的化学反应来改变和控制分子的物理性质

21.化学已渗透到人类生活的各个方面。下列说法不正确的是（ ） A.阿司匹林具有解热镇痛作用 B.可以用 $\text{Si}_3\text{N}_4$ 、 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 制作高温结构陶瓷制品 C.铜的化学性质稳定，在人海口的钢铁闸门上装一定数量的铜块可防止闸门被腐蚀 D.禁止使用四乙基铅作汽油抗爆震剂，可减少汽车尾气污染

22.下列有关物质的性质或应用的说法不正确的是（ ） A.二氧化硅是生产光纤制品的基本原料 B.水玻璃可用于生产黏合剂和防火剂 C.盐析可提纯蛋白质并保持其生理活性 D.石油分馏可获得乙烯、丙烯和丁二烯

23.下列做法不能体现低碳生活的是（ ） A.减少食物加工过程 B.注意节约用电 C.尽量购买本地的、当季的食物 D.大量使用薪柴为燃料

24.下列有关物质性质的描述不符合事实的是（ ） A.有机物不导电 B.金刚石是自然界最硬的物质 C. $\text{SO}_2$ 可用作食品防腐剂 D. $\text{NO}$ 可用于某些疾病的治疗

25.节能减排对发展经济、保护环境有重要意义。下列措施不能减少二氧化碳排放的是（ ） A.利用太阳能制氢 B.关停小火电企业 C.举行“地球一小时”熄灯活动 D.推广使用煤液化技术

26.下列说法正确的是（ ） A.蛋白质、纤维素、蔗糖、PVC、淀粉都是高分子化合物 B.氢键在形成蛋白质二级结构和DNA双螺旋结构中起关键作用 C.使用太阳能热水器、沼气的利用、玉米制乙醇都涉及生物质能的利用 D.石油、煤、天然气、可燃冰、植物油都属于化石燃料

27.化学与生活密切相关，下列有关说法正确的是（ ） A.维生素C具有还原性，在人体内起抗氧化作用 B.糖类、蛋白质、油脂属于天然高分子化合物 C.煤经气化和液化两个物理变化过程，可变为清洁能源 D.制作航天服的聚酯纤维和用于光缆通信的光导纤维都是新型无机非金属材料。

<<高考化学解题方法与策略>>

编辑推荐

《从高考到竞赛专题讲座丛书:高考化学解题方法与策略》由浙江大学出版社出版。

<<高考化学解题方法与策略>>

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>