

<<上海市重点中学高考能力导引>>

图书基本信息

书名：<<上海市重点中学高考能力导引>>

13位ISBN编号：9787208036468

10位ISBN编号：7208036462

出版时间：2002-1

出版时间：上海人民出版社

作者：张鉴周 编

页数：228

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>

## <<上海市重点中学高考能力导引>>

### 内容概要

《上海市重点中学高考能力导引》丛书2001年1月问世后，连续5年获得了良好的反响。为充实完善丛书内容，更好地服务于2006年的高考，我们对《上海市重点中学高考能力导引：化学（最新版）》进行了适当的修改。

高考能力是报考高校的高中生必须具备的能力之一，培养学生的高考能力也是学校素质教育的基本任务之一。

本着这样的信念，我们组织上海市重点中学的部分资深教师编写了这套丛书，并请特级教师予以审定。

丛书分《语文》、《数学》、《英语》、《物理》、《化学》、《历史》六个分册，均由四部分组成。

**第一部分：高考分析能力导引** 高考能力导引的第一步就是分析考题，培养考生解答考题的能力。

高考能力有多种多样的形式和丰富多彩的内容，高考能力分析就是依照课程标准和高考要求，通过具体的例题，从形式和内容两方面对高考进行能力方面的分析，引导考生了解高考需要哪些能力，明确高考能力目标。

**第二部分：专题复习分项突破** 分专题研究高考，集中精力分项突破难点，是行之有效的复习方法，这里所列的专题都是依据课程标准而设计的，着眼于重点和难点，题量适当。

**第三部分：模拟试题能力检测** 10套左右模拟试题，是从各重点中学精选出来的。每套模拟试题参照往年，特别是2005年高考试题的题型和题量，并通过例题对高考的发展趋势作出一定的预测，因此，模拟试题具有很强的实战性，考生通过模拟试题可以检测自己的实际高考能力，从而及时总结经验，找出不足，做好充分的准备去迎接挑战。

**第四部分：试题答案思路导引** 答案部分有思路的导引作用。也就是说，答案既让学生懂得是这样，也让学生懂得为什么是这样，既有思路的说明，又有能力的分析，稍微复杂一点的选择题答案也有简单的说明，以引导和帮助学生切实提高分析问题和解决问题的能力。

拥有本丛书，就像有了一位不知疲倦的好老师陪伴在身旁一样，可以为复习备考的高中生节约宝贵的时间。

明确高考能力目标，有答题思路和能力导引是本丛书的主要特色。

## 书籍目录

第一部分 高考分析能力导引一、立足课本，重视基础知识、基本技能的理解、掌握和运用，不断提高思维能力二、注重自主学习，形成自一学习惯，增强信息处理能力，提高科学素养三、做好化学实验，注重理论联系实际，确立研究性学习的意识，全方位提高实践能力四、培养逻辑思维能力，不断提高综合计算技能第二部分 专题复习分项突破一、物质的变化、组成、分类二、阿佛加德罗常数三、分散系、胶体四、原子核与原子结构五、元素周期律与元素周期表六、化学键与晶体结构七、化学反应速率和化学平衡八、强弱电解质九、电离度十、物质的离子浓度大小与有关量的关系十一、盐类水解十二、电解质溶液混合后pH值的计算十三、电化学十四、卤族元素十五、氧族元素，十六、碱金属元素十七、镁、铝十八、铁、过渡元素十九、同系物、命名及同分异构体二十、有机物燃烧规律二十一、有机合成二十二、差值法二十三、过量（讨论）二十四、物质的量递推二十五、信息迁移法二十六、守恒法二十七、判断法二十八、天平平衡问题计算二十九、范围与讨论三十、仪器的使用和药品的存放三十一、气体的实验室制法、除杂、干燥、收集和尾气处理三十二、物质的分离和提纯三十三、物质鉴别和鉴定三十四、定量实验、酸碱中和滴定及误差分析第三部分 模拟试题能力检测高考模拟试卷（一）高考模拟试卷（二）高考模拟试卷（三）高考模拟试卷（四）高考模拟试卷（五）高考模拟试卷（六）高考模拟试卷（七）高考模拟试卷（八）第四部分 试题答案思路导引

章节摘录

最后利用凯库勒的纪念邮票，从邮票中苯的单双键交替的正六边形平面结构，辩证地分析了它虽能解释了苯的部分性质，但还有一些问题尚未解决，请考生判断这些实验事实是什么，同时要求分析现代化学认为苯分子碳碳之间的键的特点。

像这样的试题我们认为体现了科学认识的本质，反映了课改的理念，因而我们在教学中要注重科学精神的培养，让学生形成正确的科学观。

2. 提倡自主学习，提高信息处理能力。

教学中要引导自主学习，如在研究元素化合物性质，首先分析其组成、结构继而进行科学推测，再进行实验验证，最后得出结论。

在高考题中几乎每年都要考查和元素周期律有关的题目，同学们只要紧紧抓住组成、结构、性质的关系就会作出正确的解答。

如2000年第25题：不同元素的气态原子失去最外层一个电子所需要的能量（设其为 $E$ ）如右图所示。试根据元素在周期表中的位置分析图中曲线的变化特点，并回答下列问题。

<<上海市重点中学高考能力导引>>

编辑推荐

集名师经验，汇名校精华      新要求 新思路 新题型      高考能力导引化学      一册在手 高考不愁

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>