

# 《BARRON'S SAT化学》

## 图书基本信息

书名：《BARRON'S SAT化学》

13位ISBN编号：9787506273114

10位ISBN编号：750627311X

出版时间：2007-3

出版社：世界图书出版公司

作者：马谢塔

页数：393

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《BARRON'S SAT化学》

## 内容概要

2007 BARRON'S SAT : 化学, ISBN : 9787506273114, 作者 : (美) 马谢塔 (Mascetta, J.A) 编

## 作者简介

作者：(美)马谢塔

# 《BARRON'S SAT化学》

## 书籍目录

入门 关于考试的基本信息 参加SAT化学考试是必需的吗? 什么时间应该参加考试? 什么时间举办考试? 如何登录? 如何准备SAT考试? 考试会考什么内容? 难度如何? 关于考试需要具备哪些常识? 考试会考哪些类型的问题? 配对问题 对错问题 多项选择题 如何有效地使用这本书准备考试? 如何提高解答难题的能力? 摸底考试 关于预备考试的信息 摸底考试的答题纸 摸底考试 答案和释疑 估分 明白自己的需要 制订学习计划 最后的准备——考试之前 考试之后

Chapter 1 化学入门 物质 物质的定义 物质的状态 物质的构成 化学性质和物理性质 化学变化和物理变化 质量守恒 能量 能量的定义 能量的形式 反应类型(放热对吸热) 能量守恒 质能守恒 科学方法 测量和计算 指标系统 温度测量 热量测量 科学记数法 转换方法(量纲分析) 精密度, 准确度, 不确定度 有效数字 不效数字 计算 本章回顾 答案和释疑

Chapter 2 原子结构和化学元素周期表 历史 原子的电本质 基本电荷 原子的玻尔模型 原子结构构成 计算平均原子量 氧化数和化合价 易失电子, 易得电子, 惰性气体结构 反应 原子光谱 光谱学 质谱学 波动力学模型 量子数 最大多重性洪特法则 原子内电子排布 电子填充次序和命名 Lewis点结构 稀有气体元素 过度元素和可变的氧化数 元素周期表 历史 周期律 周期表 元素周期表的性质.....

Chapter 3 化学键 Chapter 4 化学分子式 Chapter 5 气体和气体定律 Chapter 6 化学计算器和摩尔内容 Chapter 7 液体, 固体和状态变化 Chapter 8 化学反应和热化学 Chapter 9 化学反应速率 Chapter 10 化学平衡 Chapter 11 酸, 碱, 盐 Chapter 12 氧化——还原反应和电化学 Chapter 13 一些有化表性的元素族 Chapter 14 碳和有机化学 Chapter 15 原子核物理学 Chapter 16 实验室化学测试题 参考公式和表格 常见术语表索引

## 精彩短评

- 1、BARRON的这套SAT Subject test 是很权威的书不过有些内容国外跟国内的有差别化学不怎么明显,物理有不少
- 2、这本书太让人感动了！相信我的SAT化学拿得到600
- 3、难度适中，题目出的也很不错感觉是BARRON SATII几个科目中最好的
- 4、书的内容很好但书的质量不大好
- 5、虽然不是最新版的.....但这种东西内容貌似N年也不会换.....所以完全没有关系.....
- 6、还好吧，运送不是那么及时，个人觉得。因为我周一订的到下一周的周一才能到达，虽然我选周末不送。但是就在福州，送到厦门还是省内的，应该两三天的事情。其余的也还好，书还没看完，不过我发现有些题目好像编写错了，题目也有点少了。要能有新版的就更好了。
- 7、比考试难太多所以考试轻松很多考点很具体
- 8、迄今为止最好的
- 9、sat2备考很有用~~
- 10、不错的书，就是有一点偏
- 11、有很多错误，和中国教材也有一点出入，参考时要保持清醒
- 12、真的.....放热写成吸热，1km=100m之类的错误找到几个了.....
- 13、居然是第8版...好郁闷啊...我想要第九版的...不过内容应该一样吧
- 14、备考必备...
- 15、妈的 不得不看
- 16、690的飘过（11月再来!!!）...顿时觉得豆瓣真的很强大
- 17、因为是学化学的，所以即使是都学过的也仔细了一遍.结果发现，至少在教学章节的章节练习里，至少有10多个答案有错或者不完全。在酸碱那里甚至涉及到了实验室操作的重大错误....怀疑是盗版，不要就是BARRON堕落了。
- 18、More complex and comprehensive than the OG and real test. The book is good but a little consuming.
- 19、我5月考SAT2，用的就是这本
- 20、比实际考题难。有点偏。还是原装的比较好。
- 21、这本书蛮好的 各方面内容都有涉及 但是模考题偏重和真题有较大差别 整体上还好 只是有些地方有打印错误 读者稍微注意就行 能看这本书的人基本上都能识别着上面的错误了 我还是高中生呢

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)