

<<SAT II 化学>>

图书基本信息

书名：<<SAT II 化学>>

13位ISBN编号：9787560545165

10位ISBN编号：7560545165

出版时间：2013-5

出版时间：西安交通大学出版社

作者：Thomas A. Evangelist

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>

<<SAT II 化学>>

前言

SAT考试概述一、考试认可SAT考试 (Scholastic Assessment Test) 是由美国大学委员会 (College Board) 组织的“学术水平测验考试”，是美国高中生进入美国大学的标准入学考试。

SAT考试成绩是美国大学唯一能够得到的、可以比较来自不同地区和学校学生的成绩，所以对录取与否及奖学金多少的影响非常大。

美国3600余所大学都接受SAT考试成绩。

二、考试简介SAT考试分为两部分：1.SAT I (SAT Reasoning Test)：包括数学、阅读、写作3个部分，考试时间为3小时45分钟，各部分的测试内容、测试题型和分值如下：数学部分：测试内容运算能力、代数与函数、几何、数据分析、统计学及基础概率论 测试题型选择题、应用题分值800阅读部分：测试内容 测试题型 分值批判性阅读与句子理解 阅读理解、句子填空 800写作部分：测试内容 测试题型 分值语法、词汇、语言应用 写作、语法 8002. SAT II (SAT Subject Tests)：包括数学、物理、化学、生物、文学、美国历史、世界历史、外语 (汉语、日语、德语、法语、西班牙语、拉丁语等20种)。部分美国名校只要求中国留学申请人提供SAT I的成绩，部分院校及专业要求申请人提供SAT II的单科考试成绩。

SAT II考试时间为1小时，大部分为选择题，每科满分为800分，主要考查考生某一学科的知识运用这些知识的能力。

三、考试报名决定报名前，首先要有一张国际通用信用卡，如果没有，需要办理一张中国银行的“长城国际信用卡”。

具体报名程序如下：1.登录注册个人信息，从而获得用户名和密码；2.登录SAT首页，进入自己的账户。

填写个人在校成绩、期望申请的专业等信息；3.上述信息填写完毕后，第二次登录时，这些信息不会出现，此时直接点击“new registration”进入即可。

在注册第一页选择考试类型、考点、年级 (美国的12年级等于中国的高中三年级) 等；4.点“continue”进入下一页面，选择考试时间；5.进入下一页面，选择是否接受“student answer service”的服务 (如果选“yes”，要交额外的费用，但考试后可获得考试报告)；6.进入下一页面，填写欲申请的学校 (也可以不填)；7.进入下一页面，选择考试地点 (如选择香港，点“search”，会出现几个地点，可选择其中之一；点“add”，再选择)；8.进入下一页面，此时会出现“registration information”、“fee and payment”和“credit card information”。

填写信用卡类型、卡号及有效期，之后会得到确认单，报名即完成。

四、什么是PSAT？

PSAT (Preliminary SAT) 是SAT的预备测验，这个测验的分数可以用来申请NMSQT (National Merit Scholarship Qualifying Test, 美国的模范学生奖学金资格测验)。

对于广大中国考生而言，PSAT难度要低于SAT，但是考试科目基本一致，都是阅读、写作、数学，考生可以通过PSAT的培训来逐步适应SAT的考试。

可以说，PSAT是SAT的预演与准备，PSAT与SAT相结合的培训能够更有效地帮助中国考生打好基础、适应考试，更有利于考生在SAT考试中考出好成绩。

五、计分方式 1.SAT每一类型考题都是由易而难排列。

2.SAT I和SAT II所有题目答错皆倒扣分，但未作答的题目则以零分计算。

3.作答时可利用题目的空白处计算或做记号，但所有答案均需填写在答题纸上才计分。

答题纸要小心填写，如有污损应擦拭干净。

4.SAT I阅读、数学及写作各部分的分值均为800分，SAT II 每科分值也是800分。

六、成绩查询考试后两周，考生可通过网站www.collegeboard.com查询考试成绩。

七、考试建议1.准许带进考场的物品：(1) 护照及准考证 (2) 2支2B铅笔和橡皮擦 注意：不要使用自动铅笔、钢笔或圆珠笔。

自动铅笔涂黑的效果不如2B铅笔，使用钢笔或圆珠笔答题则会得0分。

(3) 计算器 (用于数学部分) (4) 手表 (不带语音报时功能) (5) 手袋或背包 (必须放在座位下方

<<SAT II 化学>>

) (6) 一些食品和饮料 (必须放在所带的手袋和背包里, 考试休息间隙时可以食用) 2. 不准带进考场的物品: (1) 草稿纸 (2) 字典、书和笔记本 (3) 圆规和各种尺子 (4) 荧光笔和彩色铅笔 (5) 随身听和便携式CD播放器 (6) 相机 (7) 带有语音报时功能的手表 (8) 手机以及除计算器外的其他电子设备 3. 备考建议 SAT 考查考生经过长期学习所获得的能力, 准备考试有短期和长期两种准备: A. 短期准备: (1) 熟悉题目结构、题型、考试要求及考试程序; (2) 详读 International SAT Program Registration Bulletin 手册, 了解更多考试及考前和考后的相关事项。
B. 长期准备: 一般而言, 短期集中的练习对熟悉考试题型和减少考试焦虑颇有帮助, 但长期努力才是准备考试的不二法门。
考生应多选修较富挑战性的学术性课程, 广泛研读学术性及课外书籍。

<<SAT II 化学>>

内容概要

<<SAT II 化学>>

作者简介

作者：（美国）Thomas A. Evangelist

<<SAT II 化学>>

书籍目录

PART I. INTRODUCTION TO THE SAT CHEMISTRY TEST 1All About the SAT Chemistry Test / 3How to Use This Book / 9Strategies for Top Scores / 10PART II. DIAGNOSTIC TEST 15Diagnostic Test / 17Answers and Explanations to Diagnostic Test / 29PART III. CHEMISTRY TOPIC REVIEW 39Chapter 1 Matter and Energy / 41Chapter 2 Phases of Matter / 47Chapter 3 Atomic Structure / 60Chapter 4 The Periodic Table and Periodic Trends / 76Chapter 5 Bonding / 84Chapter 6 Stoichiometry and Solution Chemistry / 101Chapter 7 Energy and Chemical Reactions / 118Chapter 8 Reaction Rates and Chemical Equilibrium / 127Chapter 9 Acids and Bases / 139Chapter 10 Redox and Electrochemistry / 151Chapter 11 Organic Chemistry / 167Chapter 12 Nuclear Chemistry / 176Chapter 13 Laboratory Skills / 185PART IV. FOUR FULL-LENGTH PRACTICE TESTS 195Practice Test 1 / 197Answers and Explanations / 210Practice Test 2 / 219Answers and Explanations / 230Practice Test 3 / 239Answers and Explanations / 251Practice Test 4 / 261Answers and Explanations / 274APPENDIXES 283Appendix 1 Mathematical Skills Review / 285Appendix 2 Equations and Symbols / 289Appendix 3 Periodic Table of the Elements / 291Appendix 4 Reference Tables / 293Appendix 5 Glossary / 295

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>