

2014 | 中国SAT白皮书发布会

China SAT White Book Release Conference



数据驱动教学：由差异发现优势

By: 郑峻华

Part 1 探索

SAT改革与中国学生的应对策略

By: 郑峻华

✓ **WHEN?**

✓ **HOW?**

✓ **WHY?**

✓ **HOW TO BE PREPARED?**

WHEN?

- ✓ 预计新版SAT于2016年春季开始
- ✓ 为什么是春季？
- ✓ 2014年上半年就读美国10年级，11年级，中国高一和高二学生不受影响，需要准备现版SAT
- ✓ 2014年秋季起美国新10年级，中国新高一学生面临新旧SAT转型期
- ✓ 2015年秋季起美国新10年级，中国新高一学生只会面临新版SAT

✓ **WHEN?**

✓ **HOW?**

✓ **WHY?**

✓ **HOW TO BE PREPARED?**

HOW?

COMPARISON OF THE MAJOR FEATURES OF THE CURRENT SAT AND REDESIGNED SAT

Category	Current SAT	Redesigned SAT
Total Testing Time (Subject to research)	3 hours and 45 minutes	3 hours (plus 50 minutes for the Essay [optional])
Components	<ul style="list-style-type: none"> a) Critical Reading b) Writing c) Mathematics d) Essay 	<ul style="list-style-type: none"> a) Evidence-Based Reading and Writing <ul style="list-style-type: none"> » Reading Test » Writing and Language Test b) Math c) Essay (optional)

HOW?

- ✓ 选择题选项由现行SAT中的5个选项减少为4个
- ✓ 答错不扣分
- ✓ 写作为可选项
- ✓ 分数呈现形式更为丰富

分数呈现形式更为丰富

- ✓ 阅读*Reading Test*与写作与语言测试*Writing and Language Test*共同组成“基于证据的阅读和写作”*Evidence-Based Reading and Writing* 总分800分为*domain score*领域总分
- ✓ 数学800分也为*domain score*领域总分
- ✓ 单项总分 *Test Score* , 为10至40分, 阅读, 写作与语言测试, 数学, 作文共四个单项
- ✓ 跨测试分数 *Cross-Test Score* , 为10至40分, 针对两项: 历史/社会研究 自然科学

分数呈现形式更为丰富

- ✓ 细分项分数 *Subscore* 为1至15分
 - 针对阅读测试中的
 - *Command of Evidence* 证据掌握能力
 - *Relevant Words in Context* 基于上下文辨析词义能力
 - 针对写作与语言测试中的
 - *Expression of Ideas* 思想表达能力
 - *Standard English Conventions* 标准英语规范
 - 针对数学测试中的
 - *Heart of Algebra* 核心代数
 - *Problem Solving and Data Analysis* 解题能力与数据分析
 - *Passport to Advanced Math* 高级数学学习潜力

阅读部分

	现版SAT	新版SAT
考试时间	70分钟 (3个SECTIONS)	65分钟
每题的选择项	5	4
词汇题 <i>sentence completion</i>	19	0
短阅读 (100词左右)	2	0
短文对比 (两篇对比, 每篇100-120词)	1对, 两篇短文对比	0
长阅读 (每篇500词以上)	3	4
长文对比 (两篇对比, 每篇500词以上)	1对, 两篇长文对比	1对, 两篇长文对比
选择题总数	67	52

写作与语言测试

SAT WRITING AND LANGUAGE TEST CONTENT SPECIFICATIONS

	NUMBER	PERCENTAGE OF TEST
Time Allotted	35 minutes	
Passage Word Count	1700 words total from 4 passages; 400–450 words per passage	
Total Questions	44 questions	100%
Multiple Choice (4 options)		100%
Passage Based		100%
Contribution of Items to Subscores and Scores		
Expression of Ideas	24 questions	55%
Standard English Conventions	20 questions	45%
Words in Context (Across Reading and Writing and Language Tests)	8 questions (2 questions per passage)	18%
Command of Evidence (Across Reading and Writing and Language Tests)	8 questions (2 questions per passage)	18%
Analysis in History/Social Studies (Across Math, Reading, and Writing and Language Tests)	6 questions (all Expression of Ideas questions in history/social studies)	14%
Analysis in Science (Across Math, Reading, and Writing and Language Tests)	6 questions (all Expression of Ideas questions in science)	14%

✓ **WHEN?**

✓ **HOW?**

✓ **WHY?**

✓ **HOW TO BE PREPARED?**

WHY?

- ✓ 标准化考试(Standardized Test)与学生全方位发展(All-Rounded Development)两者之间的**长期矛盾**
- ✓ 针对标准化测试的几点主要质疑
 - 过于强调学生的记忆能力要求
 - 学生备考过程中学习的知识除了应付考试以外毫无用处(SAT词汇)
 - 技巧及应试策略成为学生追逐的对象 (SAT写作)
 - 家境富裕学生通过价格高贵的考前辅导取得 “不正当优势”

✓ ***WHEN?***

✓ ***HOW?***

✓ ***WHY?***

✓ ***HOW TO BE PREPARED?***

HOW TO BE PREPARED?

- ✓ 较高难度阅读文章范例
 - 美国国会议员Barbara Jordan在1974年7月25日的演讲
 - 针对时任美国总统尼克松被弹劾一案
 - 涉及到美国宪法的正确理解，美国政治中的党派之争

HOW TO BE PREPARED?

- ✓ 科技类文章, *founding documents* (立国经典文献)
- ✓ 阅读文章中与作者观点(*Point of View*), 论证(*Argument*), 主旨(*Main Idea*), 写作写法(*Technique*)相关的选择题题量会有所增加, 难度有上升趋势
- ✓ 加强***Critical Thinking***的学习和训练
- ✓ 加强美国立国经典文章的阅读
 - *The Declaration of Independence*
 - *Bill of Rights*
 - *Dr. Martin Luther King Jr.'s "Letter from a Birmingham Jail."*
 - SAT更加强调“美国文化”与“美国价值观”的传递

Part 2 解读

中国学生SAT大数据盘点

By: 张立军

✓ **中国SAT学生数据盘点**

✓ **国际项目VS普通高中 SAT 数据盘点**

- ✓ **有效SAT真题模考样本：3355份**
- ✓ **工具：AEA-SAT模考分析系统**
- ✓ **时间：2013-2014**
- ✓ **地区：全国一线城市、二线主要城市**
- ✓ **对象：日制高中、国际高中项目, 高一与高二学生**

本文档来源：郑峻华老师
仅作交流学习之用