



拯救我的出国考试词汇

SAVING
MY VOCABULARY
IN ENGLISH

拯救

我的SAT词汇

SAT

Saving My SAT Vocabulary

主编◎金 利

编者◎何 静 李岩岩 李山丽 白 敏

收词选自SAT语料库，选词更具科学性

依场景和话题学单词，相关词汇一次记忆

全方位诠释高频词汇，多角度攻破单词堡垒

MP3音频下载地址：

科学出版社官网www.sciencep.com/
下载区/音视频



科学出版社

H313/889

拯救我的出国考试词汇

SAVING
MY VOCABULARY
IN ENGLISH

拯救

我的SAT词汇



02053328

SAT

Saving My SAT Vocabulary

主编◎金 利

编者◎何 静 李岩岩 李山丽 白 敏

科学出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

拯救我的 SAT 词汇 / 金利主编. — 北京: 科学出版社, 2015. 3

(拯救我的出国考试词汇)

ISBN 978-7-03-043532-3

I. ①拯… II. ①金… III. ①英语-词汇-高等学校-入学考试-美国-自学参考资料 IV. ①H313

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 040994 号

责任编辑: 阎 莉 常春娥 / 责任校对: 蒋 萍

责任印制: 张 倩 / 封面设计: 铭轩堂

联系电话: 6403 0529 / 电子邮箱: yanli@mail.sciencep.com

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

安泰印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

2015 年 3 月第 一 版 开本: 1/32 (787×960)

2015 年 3 月第一次印刷 印张: 14 1/4

字数: 400 000

定价: 39.80 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

为什么要学习词汇？

词汇是人类思想交流的载体，词汇量的大小直接影响着一个人语言表达的丰富性和准确度。即使是掌握了一定英语语法规则的学习者，没有词汇量做支撑，也很难使用英语这门语言，更不用说应对考试了。许多在英语学习道路上摸爬滚打多年的学习者，英语水平始终停滞不前，其根源就在于词汇量不够。然而单词记忆过程枯燥，“反复背、反复忘”的问题一直困扰着英语学习者，到底有没有一本记忆方法科学有效、又能帮助 SAT 备考的词汇书呢？

为什么选择“拯救我的 SAT 词汇”？

传统的 SAT 词汇书，在选词方面缺乏针对性、在结构的编排上缺乏逻辑性、在例句的选择上也缺乏实用性，严重违背了大脑的思忆规律，可以想象，这样的词汇书，很难达到帮助考生的目的。

本书在编写的过程中，摒弃了传统 SAT 词汇书中的种种弊端。利用科学的方法，对 SAT 考试真题中出现的词汇进行词频计算，保证所收录词汇均为 SAT 考试中常见词汇；所选词汇按话题、场景分类，分类严谨、逻辑性强，进一步提升备考的针对性；例句按考试特点精挑细选，保证了有效性和实用性。总结起来，本书的特色如下：

1. 收词完全选自 SAT 语料库，选词更具科学性

本书使用科学的选词方法，完整收录 SAT 真题的单词和词组，并结合历次 SAT 考试的机经，真正做到所收词汇均为 SAT 高频词。

选词过程中利用软件对 SAT 真题中出现的词汇进行词频计算，保证了选词的科学性。

2. 分主题学单词，相关单词一次记忆，大大提高得分率

本书针对 SAT 考试中所涉及话题和场景考题的不同特点，对单词进行主题归类：

自然科学词汇：包含科技发展、地理环境等；

社会科学词汇：包括社会发展、法律政治、经济商业、工农业、历史宗教、文学艺术、日常生活等；

抽象词汇：包括观点立场和性格特点等；

专业学科词汇：包括数学、物理、化学、生物、常用术语等。

分主题学单词可帮助考生了解考试中出现某些话题和场景时常考哪些词汇，具体考什么，又是如何考查的，帮助考生在有限的时间里更有针对性地学习，提高学习效率。

单词按场景进行分类还有助于考生集中记忆同一场景下的相关单词。由单词这个“点”，引出句子这条“线”，再到话题、场景这个“面”，“点”“线”“面”三者结合，帮助考生摆脱死记硬背的无效记忆方式，开启逻辑思维，记单词像吃葡萄一样成串进行，相关单词一次记忆更牢固。

3. 丰富的栏目设置，多角度攻破单词堡垒

单词下给出丰富的栏目设置，分别包括常用搭配、常考短语和词组、例句、派生词、近义词、反义词、用法等，从多个角度为单词释义，帮助考生梳理考点、理清思路。

本书的结构编排独具匠心，不仅具备了词汇书的功能，还能帮助考生了解 SAT 常考主题，双管齐下，在有限的备考时间里，帮助考生提升综合应试能力。

本书得以顺利完成，要特别感谢汇智博纳的金梅、张晓晓、杨云云、高楠楠、肖严艳、贾玉双、蒋志华、李素素、马晓龙、李逸民、白煜、田燕、杨晨等老师。他们对英语教学、研究的热爱和投入才使得本书能在第一时间与考生见面。预祝即将参加 SAT 考试的各位考生马到成功！

特别说明:

当前,相当一部分考生识记词汇时很少听录音,只是单纯靠拼写来识记、靠音标来发音,最终学成了哑巴英语,或者说一口除了自己谁都听不懂的英语。正是这种不重视语音的学习习惯,导致许多考生词汇量难以快速提高,从而对听力材料反应不敏感,答题时难以下笔,如此反复,无形中便延长了词汇的学习周期。

本书特别赠送 MP3 音频文件(下载地址:科学出版社官网 www.sciencep.com/ 下载区/音视频),多方位帮助考生提高复习效率和记忆效果。其中,单词朗读特别设定稍长时间的停顿,以方便考生进行自助听写。

编者

目 录

Contents

前言	i
Unit 1 科技发展	1
Unit 2 地理环境	22
Unit 3 社会发展	32
Unit 4 法律政治	79
Unit 5 经济商业	112
Unit 6 工农业	134
Unit 7 历史宗教	145
Unit 8 文学艺术	172
Unit 9 日常生活	207
Unit 10 观点立场	247
Unit 11 性格特点	309
Unit 12 数学	339
Unit 13 物理	360
Unit 14 生物	379
Unit 15 化学	399
数学常考词汇汇总	410
常用术语汇总	414
认知词汇汇总	437

Unit 1 科技发展

acclimate [ə'klaɪmɪt] *v.* 使适应新环境

【例】Don't worry about me; I'll be fine once I have acclimated myself to the heat here. 不要为我担心，我习惯了这里的高温之后，身体立即就会好了。

achromatic [æk'rəʊ'mætɪk] *a.* 非彩色的

actuate [ˈæktʃueɪt] *vt.* 开动，促使

【例】The scientist told us that the timer must have been actuated by radio control. 科学家告诉我们这个定时器的启动肯定受无线电控制。

addle [ˈædl] *v.* 使腐败；使糊涂 *a.* 腐坏的；糊涂的

【同】dizzy; addled; addlepat; bedeviled; befogged; befuddled; bemused

【反】clearheaded

adjunct [ˈædʒʌŋkt] *n.* 附件；助手 *a.* 附属的；辅助的

【搭】adjunct to ……的附加物

adulterate [ə'dʌltəreɪt] *vt.* 掺杂

aerial [ˈɛəriəl] *n.* 天线 *a.* 航空的；生活在空气中的，空气的；高耸的

【例】Several birds perched on the television aerial, singing the songs of Spring. 三五成群的鸟停在电视天线上，唱着春天的歌。

aeronaut [ˈɛərənɔ:t] *n.* 气球（或飞船）驾驶员

【例】He dreamed of travelling around the earth as an aeronaut one day. 他梦想着有一天能驾驶气球环游世界。

aeronautics [ˈɛərə'nɔ:tɪks] *n.* 航空学；航空术

aerostat [ˈɛərəʊstæt] *n.* 航空器

alchemy [ˈælkɪmi] *n.* 炼金术

【派】alchemic (*a.* 炼金术的); alchemist (*n.* 炼金术士)

ameliorate [ə'mi:ljəreit] *v.* 改善, 改进

【同】amend; enhance; enrich; meliorate; refine; upgrade

amorphous [ə'mɔ:fəs] *a.* 无定形的; 非结晶的

【同】shapeless

analogous [ə'næləgəs] *a.* 类似的, 相似的; 可比拟的

【例】The research result of the scientists was analogous with our general knowledge. 科学家们的研究结果和我们的常识很类似。

analyst [ˈænəlist] *n.* 分析家; 分解者

anomaly [ə'nɒməli] *n.* 不规则, 异常的人或物

【同】irregularity

antedate [ˌænti'deit] *n.* 比正确日期早的日期 *v.* 提前日期; 先于, 早于

【例】The terrible weather antedated our departure from the place. 恶劣的天气在我们离开这个地方前到来了。

appertain [ˌæpə'tein] *v.* 属于

【搭】appertain to 属于

apposition [ˌæpə'ziʃən] *n.* 并置, 并列; 同位语

appraise [ə'preiz] *vt.* 评价, 评定

【例】The new teacher appraised the student's drawing in class. 新老师在课堂上评价了那个学生的画。

aptitude [ˈæptitju:d] *n.* 能力, 才能; 天资

【例】Katherine's aptitude for dealing with children got her the new job in school. 凯瑟琳善于和儿童打交道的本事使她得到了这份学校的工作。

arid [ˈærid] *a.* 无趣的; 贫瘠的

【例】The students grew tired of Peter's arid speech soon. 没多久学生就对彼得枯燥无味的演说就感到厌烦了。

armada [ɑ:'mɑ:də] *n.* 舰队

【例】Spain used to be famous for its strong armada in the first

half of the 16th century, but defeated by British navy in 1588. 16 世纪上半叶, 西班牙曾以强大的海上舰队而著称, 但在 1588 年被英国海军打败。

artifact ['ɑ:tɪfækt] *n.* 人工制品

ascribe [ə'skraɪb] *vt.* 归因于, 归咎于

【例】Katherine ascribed her failure in the final examination to bad luck. 凯瑟琳认为自己期末考试没有及格是运气不好。

【搭】ascribe to 把……归因于

【同】attribute; assign; impute; credit

askew [ə'skju:] *a.* 歪斜的

automaton [ɔ:'tɒmətən] *n.* 自动机器; 机器人

blockbuster ['blɒk,bʌstə] *n.* 风靡一时之物; (破坏力极大的) 巨型炸弹

buffer ['bʌfə] *n.* 缓冲器

bumper ['bʌmpə] *n.* 缓冲器 *a.* 特大的, 丰盛的

【例】The bumper harvest of coffee last year in South America is the predominant cause of this year's weak market. 去年南美地区咖啡大丰收是造成今年市场疲软的主要原因。

buoyant ['bɔɪənt] *a.* 有浮力的; 轻快的

【例】Ships should be made of buoyant material, or it can't float on the water. 船应该用有浮力的材料来制造, 否则不能漂浮在水面上。

buttress ['bʌtrɪs] *n.* (建筑) 扶壁; 支持物 *vt.* 支持, (以扶壁) 扶住

【同】support; strengthen

calculable ['kælkjʊləbl] *a.* 可计算的; 能预测的

【例】Their damage resulted from the accident was not calculable to some extent. 他们在这场事故中遭受的损失在某种程度上难以计算。

causal ['kɔ:zəl] *a.* 原因的, 因果关系的

【例】Scientists have paid attention to the causal relationship between poverty and disease. 科学家们已经注意到贫穷与

疾病之间的因果关系。

characteristic [ˌkærəktəˈrɪstɪk] **a.** 特有的, 表示特性的; 典型的

【例】Katherine is popular among the students because she always teaches with characteristic enthusiasm. 凯瑟琳在学生中很受欢迎, 因为她总是带着特有的热情教书。

【派】characteristically (*ad.* 表示特性地); character (*n.* 性格, 品质; 性质, 特性); characterize (*v.* 成为……的特征, 以……为特征; 描绘人或物的特性)

【同】individual; peculiar; distinctive

clairvoyance [kleɪˈvɔɪəns] **n.** 透视, 洞察力

【同】penetration

classify [ˈklæsɪfaɪ] **v.** 分类, 分等

【例】Books in the National Library are classified according to different subject. 国家图书馆的书按不同的学科分类。

【派】classification (*n.* 分类, 分类法; 级别)

clumsy [ˈklʌmzi] **a.** 笨拙的, 愚笨的

【例】The early mobile phones were very heavy and clumsy to use, but now they are much easier to handle. 早期的手机非常重并且很难使用, 而现在的手机更容易操作。

code [kəʊd] **n.** 密码; 代码, 代号, 编码

【例】If the machine does not operate correctly, then an error code will appear. 如果机器运转不正常, 就会出现错误代码。

【搭】ZIP Code 邮政编码

cognizant [ˈkɒgnɪzənt] **a.** 认知的

【同】aware; conscious; sensible; alive; awake; mindful

colloquial [kəˈləʊkwɪəl] **a.** 口语的; 通俗语的

【例】Ross's English was fluent but not colloquial, so it's a little bit difficult for me to communicate with him. 罗斯的英语很流利, 但不够口语化, 所以我和他交流有点困难。

component [kəmˈpəʊnənt] **n.** 成分 **a.** 组成的, 构成的

【例】A computer consists of thousands of components. 电脑由成千上万个部件组成。

【派】componential (*a.* 成分的)

【同】ingredient; element; constituent

comprehensible [ˌkɒmpri'hensəbl] *a.* 可理解的, 易于了解的

【例】The rules should be clear and comprehensible to all students and teachers. 规则应该写清楚, 并且让所有学生和教师都容易理解。

compulsory [kəm'pʌlsəri] *a.* 强制的, 义务的, 必修的

【例】English is a compulsory subject in middle school and high school now. 现在, 在中学和高中英语是必修科目。

【搭】compulsory education 义务教育

【同】mandatory; enforced

conjecture [kən'dʒektʃə] *v.* 推测, 猜想

【派】conjectural (*a.* 推测的)

conundrum [kə'nʌndrəm] *n.* (答案有双关意义的) 谜语; 难题

convey [kən'vei] *v.* 运送, 搬运; 传达, 表达

【例】The library lends an abundance of science books devoid of technical jargon: the straightforward descriptions in such books help convey new knowledge about scientific topics to beginners. 图书馆借出大量不含技术术语的科学书籍, 书中浅易直白的描述有助于向初学者传达科学话题的新知识。

【派】conveyable (*a.* 可搬运的, 可传达的)

deficient [di'fiʃənt] *a.* 不足的, 缺乏的, 欠缺的

【例】A diet deficient in vitamin D may cause the disease rickets. 缺少维生素 D 的饮食可能导致软骨病。

【同】inadequate

definite [di'finit] *a.* 明确的, 肯定的, 一定的

【例】There has been a definite improvement in students' English since the new teacher arrived. 新老师到来后, 学生们的英语有了明显的提升。

【派】definitely (*ad.* 确切地, 肯定地); definition (*n.* 定义); indefinitely (*ad.* 不定地, 无穷地)

【同】distinct; precise

derive [di'raiv] *v.* 取得, 导出, 引申; 起源于, 出自

【例】Many students in my class derived enormous satisfaction from painting. 我们班的很多学生从绘画中得到极大的乐趣。

【搭】derive from 得自, 由来, 衍生

【同】originate

detonate ['detəneit] *v.* 使突发大爆炸

【例】To the scientist's surprise, one bomb failed to detonate in the experiment. 令科学家惊讶的是, 这场实验中有一个炸弹没有爆炸。

diaphanous [dai'æfənəs] *a.* 透明的; 精致的

dilute [di'lju:t] *vt.* 冲淡, 稀释 *a.* 冲淡的, 稀释的

【例】Some teachers hold the view that large classes dilute the quality of education that students receive. 一些老师认为大班上课会降低孩子所受教育的质量。

【派】dilution (*n.* 稀释, 稀释法)

【同】weaken; thin

discern [di'sə:n] *v.* 认出, 发现; 辨别, 识别; 看清楚

【例】It is not difficult to discern a large number of different techniques in my teacher's work. 从我老师的作品中不难发现大量不同的技巧。

【派】discernible (*a.* 可识别的); discernment (*n.* 眼力, 洞察力)

【同】discriminate; detect; recognize; perceive

discipline ['disiplin] *n.* 纪律; 学科; 规定; 训练 *v.* 训练; 锻炼

【例】Lack of discipline at home means that many kids find it difficult to settle in school with ordered environment. 在家缺乏纪律性就意味着许多孩子觉得很难适应学校里有序的环境。

【派】disciplined (*a.* 纪律的); disciplinary (*a.* 有关纪律的); disciplinarian (*n.* 严守纪律者)

dismantle [dis'mæntl] *v.* 拆掉……覆盖物; 拆卸(机器等); 摧毁, 粉碎

diversity [dai'və:səti] *n.* 差异; 多样性

【例】As far as I am concerned, there is a need for greater diversity and choice in higher education. 在我看来, 高等教育需要更加多元化和更大的选择性。

【同】variety

drainage ['dreɪnɪdʒ] *n.* 排水, 排水装置

【例】Extensive irrigation with poor drainage makes the surface of the soil salty, which reduces water and air absorption. 过度灌溉和排水不畅使土地表层盐化, 这导致土壤吸收的水分和空气有所减少。

drowsy ['draʊzi] *a.* 昏昏欲睡的

【例】The classroom is so warm and quiet that it makes me feel drowsy now. 教室里非常暖和, 而且安静, 使得我现在有点昏昏欲睡。

dwindle ['dwaɪndl] *v.* 减少; 缩小

elasticity [elæs'tɪsətɪ] *n.* 弹性

elevate ['elɪveɪt] *v.* 举起, 提高, 抬高; 提升, 提拔;
使精神振奋, 使兴高采烈

【例】Obviously, Jack made an attempt to elevate basketball to a subject worthy of study. 很明显, 杰克试图把篮球拔高成一门学科来进行研究。

【同】boost; raise; lift

elongate ['i:lɒŋgeɪt] *v.* 拉长

【例】His face was elongated in the mirror. 他的脸在镜子里被拉长了。

【派】elongation (*n.* 延长)

engender [ɪn'dʒendə] *v.* 使发生, 使产生, 引起, 造成

【例】Love was often engendered by sympathy in some movies but the lovers departed in the end for the difference of characters or backgrounds. 在许多电影中, 同情往往引发爱情, 但最后恋人们往往因为性格不合或背景不同而分手。

【同】produce

enlighten [ɪn'lɑɪtn] *v.* 启发, 启蒙, 教导, 启迪, 开导

【例】Monica didn't enlighten me about her background at the

very beginning. 凯瑟琳最开始没有向我讲明自己的出身背景。

equipoise ['ekwipoiz] *n.* 平衡; 均衡

【同】counterbalance

excavate ['ekskəveit] *v.* 挖掘, 开凿; 挖洞

【派】excavation (*n.* 挖掘)

exclude [iks'klu:d] *v.* 把……排除在外, 排斥

【例】In Britain, concern was growing over the number of teenagers excluded from school. 在英国, 人们对被学校开除的青少年人数越来越关注。

【派】exclusion (*n.* 拒绝, 排斥); exclusive (*a.* 排他的)

extensive [ik'stensiv] *a.* 广大的, 广阔的

【例】Joey suffered extensive injuries in the traffic accident and he was sent to hospital immediately. 乔伊在交通事故中受了重伤, 立马被送进了医院。

【搭】extensive knowledge 广博的知识面

【派】extensively (*ad.* 广泛地)

facility [fə'siləti] *n.* 容易, 灵巧, 熟练; [常 *pl.*] 设备, 设施, 便利条件

【搭】public health facilities 公共卫生设施

fluent ['flu:ənt] *a.* 流利的, 流畅的

【例】Though Mary majors in English, she is also a fluent Chinese speaker. 尽管玛丽主修英语, 但她的中文也说得非常流利。

【派】fluently (*ad.* 流利地)

foggy ['fɔgi] *a.* 有雾的; 不清楚的

【同】fuzzy; vague

forage ['fɔridʒ] *n.* 草料 *v.* 搜索

【搭】forage plant 饲料作物

fray [frei] *v.* 磨损

【同】scuff

gratify ['grætifai] *v.* 使满意, 使高兴; 纵容

【例】The teachers are gratified to see how well their students have done in exams. 看到自己的学生在考试中取得好成绩,

老师们都很高兴。

【搭】gratify sb.'s taste 满足某人的爱好

hallmark ['hɔ:lma:k] *n.* (金银纯度的) 检验标记; 质量证明; 特点

【同】trait

hesitant ['hezitənt] *a.* 犹豫的, 犹豫不决的; 吞吞吐吐的

【例】She was hesitant about coming forward with her story. 她不太愿意站出来讲述自己的经历。

hiatus [hai'eitəs] *n.* 裂缝, 脱落

【同】crack

highlight ['hailait] *v.* 使显著, 使突出; 强调 *n.* (图片等的) 光线最强处; 最精彩的部分, 最重要的事件

【例】You don't have to worry about the exam, and I've highlighted the important passages in red. 你没必要担心考试, 我已经把重点段落标红了。

hoard [hɔ:d] *n.* 储藏物; 储藏, 积蓄 *v.* 贮藏, 囤积, 积蓄

【例】In the animal world, smart animals usually hoard up food for the winter. 在动物世界里, 聪明的动物经常为过冬储藏食物。

humility [hju:'militi] *n.* 谦恭, 卑微 *n.* 谦恭, 卑微

【例】I don't think Mary will have the humility to admit her fault when she is wrong. 我认为, 玛丽出错的时候不会谦卑地承认错误。

identical [ai'dentikəl] *a.* 同一的, 完全相同的; 相等的, 恒等的

【例】Though the interests of these two students may not be identical, they do have a lot in common. 尽管两个学生的兴趣不完全一致, 但确实有很多共同之处。

【搭】identical to/with 相同的, 相等的; be identical with sb./sth. 与……完全一样

【派】identically (*ad.* 同一地, 相等地)

【同】alike; duplicate

illegible [i'ledʒəbl] *a.* 难辨认的, 字迹模糊的

【例】Your handwriting is illegible, so I can not read it. 你的笔迹很难辨认, 我不知道你写了什么。

illiterate [i'literət] *a.* 文盲的, 未受教育的

【例】I was told that a large percentage of the population in this village was illiterate. 有人告诉我这个村庄里有很大一部分人都是文盲。

inaugurate [i'nɔ:gjureit] *v.* 开始, 开创; 为……举行就职典礼; 为……举行开幕式, 为……举行落成仪式

【例】By hitting so many home runs, Babe Ruth inaugurated a new era of baseball. 经过多个本垒打, 贝比·鲁斯开创了棒球运动的一个新纪元。

【派】inauguration (*n.* 就职, 就职典礼); inaugural (*a.* 就职的; 开幕的)

【同】commence; initiate

incident ['insidənt] *n.* 事件, 事变

【例】A student was seriously injured in a shooting incident at school on Friday. 周五一名学生在学校的一次枪击事件中严重受伤。

【同】happening

incubus ['iŋkjubəs] *n.* 梦魇; 沉重的负担

【同】nightmare

indigenous [in'didʒinəs] *a.* 本地的; 土产的; 土著的

【派】indigen (*n.* 土著, 本地人)

infest [in'fest] *v.* 扰乱, 骚扰

【派】infestation (*n.* 感染; 侵扰)

inherent [in'hɪərənt] *a.* 固有的, 内在的, 天生的

【例】The fact is that there will be risks inherent in almost every sport, such as football and basketball. 事实就是几乎所有运动都会有风险, 比如说足球和篮球。

【搭】inherent in 内在的, 生来就有的

【派】inherently (*ad.* 天性地, 固有地)