

Pithey Formula

新课标英语

主编：蒋琦（清华大学）

单词口诀速记

DANCI KOUJUE SUJI

审读：[美]哈佛大学Sunny May博士
[美]加州大学伯克利分校Dyckman博士

高中版

单词成口诀

一记一大串

经典例句

记忆口诀

常用谚语

词语辨析

中国环境科学出版社

新课标英语

单词口诀速记

Pithy Formula

高中版

“英语单词口诀速记”是由清华大学蒋琦先生集多年快速记忆研究之心得，综合美国哈佛大学心理研究所的著名脑能专家詹姆斯·怀特先生关于“脑能革命的辐射与影响”的先进成果，博采组块记忆、双重编码及联想记忆等多种科学速记原理之长，应用于英语单词速记的精彩力作。全书涵盖新课标要求的3400余个高中单词，几百条诙谐幽默的单词口诀供学生回溯、复习，在版式编排上，更是创造性地第一次采用“超导网络辐射”形式，把单词记忆真正变成一种艺术享受！使学生在美与韵律中，高效地记住大量单词。另外，本书还专门聘请了哈佛大学和加州大学的两位访问学者对内容进行了认真审读，以保证文中英语的地道纯正。



[美]哈佛大学
SUNNY MAY博士



[美]加州大学伯克利分校
DYCKMAN 博士

ISBN 978-7-80209-492-5



9 787802 094925 >

定价：12.80元

Pithy Formula

单词口诀速记

DANCI KOUJUE SUJI

高中版

主编

蒋琦 (清华大学)

审读

[美]哈佛大学 SUNNY MAY 博士

[美]加州大学伯克利分校 DYCKMAN 博士

编委

张超 王宁宁 鄂丽艳 高小清 蒋琴娟

中国环境科学出版社·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

新课标英语单词口诀速记: 高中版/蒋琦主编. —北京: 中国环境科学出版社, 2007.1

ISBN 978-7-80209-492-5

I. 新… II. 蒋… III. 英语—词汇—高中—教学参考资料 IV. G634.413

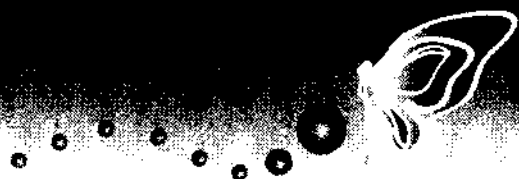
中国版本图书馆CIP数据核字 (2006) 第161282号

责任编辑 郑 委 康燕涛
责任校对 扣志红
装帧设计 N.G工作室 王宁宁 高小清

出版发行 中国环境科学出版社
(100062 北京崇文区广渠门内大街16号)
网 址: <http://www.cesp.cn>
联系电话: 010-67112765 (总编室)

发行热线: 010-67125803
印 刷 北京中科印刷有限公司
经 销 各地新华书店
版 次 2007年1月第一版
印 次 2007年1月第一次印刷
印 数 1—10 000
开 本 787×960 1/32
印 张 9
字 数 212千字
定 价 12.80元

【版权所有。未经许可请勿翻印、转载, 侵权必究】
如有缺页、破损、倒装等印装质量问题, 请寄回本社更换



前 言

对英语学习者来说，英语的学习在相当的程度上是一个文化跨越的问题，它面临一个从东方的方块文字跨越到西方的拼音文字的巨大跨度。文字外形、表达习惯、文化背景的巨大差异，使得许多学生视英语学习为畏途，特别是单词、语法的记忆，让不少学生望洋兴叹。

有没有一种方法可以巧妙地搭建起中西方文字之间的沟通桥梁？清华大学蒋琦博士所创立的新课标口诀英语是一次很有价值的探索。它针对教育部高中英语新课标中的大部分单词，以象形、象音、近意等特征为标准对单词重新排序，编成在汉语意思上平仄压韵的“七字歌诀”，结合多种科学速记法，学生就能轻松地将一个个陌生单词记得准、记得牢。

特别值得一提的是，本书采用了超导网络辐射编排方式，由中心单词向周边发散，使单词间的联系和区别一目了然，这是吸收了哈佛大学心理研究所的著名脑能专家詹姆斯·怀特先生关于“脑能的辐射与影响”的先进成果后，将其运用在单词记忆中的一次大胆创新！

新课标口诀英语速记法结合了多种科学记忆方法：

- 联想记忆：美国著名心理学家威廉·詹姆斯(Willian James, 1842—1919)曾说：“一件在脑子里的事实，与其他多种事实发生联系，就容易记忆。所联系的其他事物，犹如一个个的钩子，能把记忆着的事实钩起来。”超级口诀英语在一个歌诀中，总镶嵌着一个简单词或高频词，由它将其他要记的单词“钩起来”，形成记忆链路。如没有sweat(汗水)，就没有sweet(糖果)。将sweat与sweet连缀记忆。



• 组块记忆：1956年美国心理学家米勒，发表了一篇关于短时记忆的论文，提出短时记忆的容量为7加减2。“超级口诀英语”中的组块将绝大多数单词的记忆容量限制在7个以下。如口诀“五月薪水少，海湾收干草”，将May, pay, bay, hay等单词形成一个单词组块，记起来十分方便。

• 双重编码：康拉德在1964年的一项研究表明，以视觉方式呈现的信息，在回忆中写错字母的地方有80%出在音近字母之间，而很少在形状相似的字母之间。“超级口诀英语”利用这一原理，对无明确意义的常频字母组合采用双重编码以加强记忆。如，将library分解为li(“李”)+b r (bring半格，带来)+ar(car半格，汽车)+y,可联想记为“老李带来半车书送图书馆”，这样比记7个字母要快捷得多。

本书非常注重单词记忆中的趣味性，如boss(谐音“包事”)即“老板”，再如，s(“是”)+la(“累”)+v e (“服”)，slave(奴隶)即“是给累服的”，学生在会心一笑间牢固地记住单词。需要注意的是，超级口诀速记绝不是要求学生在记单词时，另外再去背口诀，恰恰相反，这些生动有趣的口诀是作为检验学生学习单词效果的“加固器”。当学生熟悉了某页的单词后，可以盖住上面的单词网络，而试着从下面的超级口诀中，反过来回忆口诀中隐藏的单词，这一正记与回溯的过程可以使单词的记忆效果得到立竿见影的巩固。

当然，超级口诀英语尽管有新颖独到之处，但要产生良好效果，还必须结合同学们的勤奋运用。如此，能做到在较短时间内，攻克英语单词这一难关，则既是读者之幸，也是编者之大幸了！

本书在整个开发过程中都得到了中国环境科学出版社郑委先生和郝瑞才先生的热情支持，在此表示衷心感谢！

编者

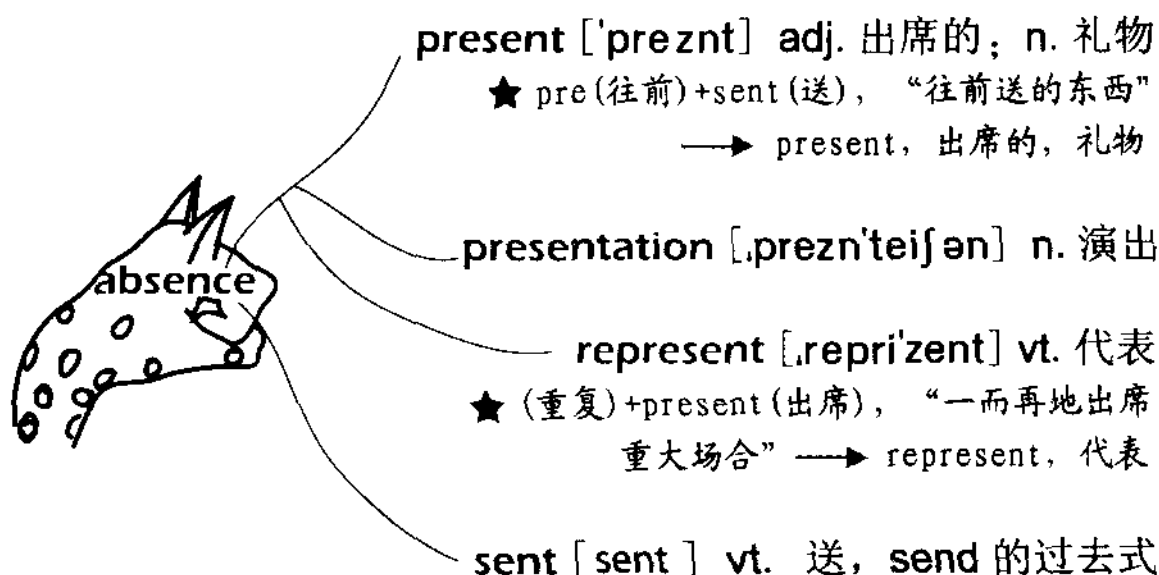
于清华园

2007年元月

absence ['æbsəns] n. 不在, 缺席

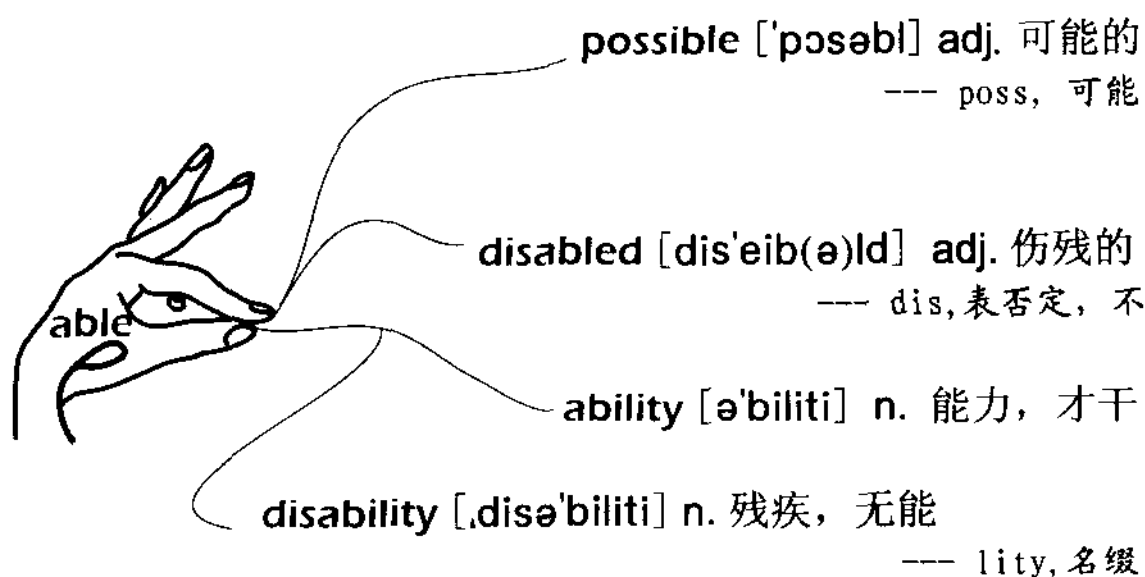
★ ab(不)+sence(类似sent, 送), “不把自己送过去”

→ absence, 缺席



★ 超级口诀：重复出席成代表，往前送去是礼物

able ['eɪbl] adj. 有能力



例：a woman of great ability 很有才能的女子

Her lack of experience is a severe disability

她缺乏经验，这是个很不利的条件。



超级口诀：否定前缀要记清，才干残疾带名缀



aboard [ə'bo:d] adj. 在船（车，飞机）上

★ a (一个) + board (木板), “顺着一块木板” → aboard, 上船



board [bo:d] n. 木板; vt. 上船（飞机）

keyboard ['ki:bo:d] n. 键盘

abroad [ə'brɔ:d] adv. 到国外; 在国外

★ ab (离开) + road (路), “离开家乡的路”

→ abroad, 到国外

road [rəud] n. 路, 公路



例: Welcome aboard! 欢迎乘坐本飞机（船）。

超级口诀: 一块木板上车船, 离开乡路到国外

above [ə'boʊv] adj. 上面的; adv. 在上面



prove [pru:v] vt. 证明, 证实, 检验, 考验

improve [im'pru:v] v. 改善, 改进

stove [stəʊv] n. 炉

★ st (stand 的半格, 站) + ove (over 的半格, 在上面), “放在上面的” → stove 炉子

remove [ri'mu:v] vi. 迁移, 搬家; n. 移动

movie ['mu:vi] n. 电影

★ move (移动) + i (一个小人儿), “一个小人儿在中间移动” → movie, 电影

move [mu:v] n. 移动, 迁居; vt. 移动, 感动



例: I'll prove that I was right in the world.

我将向全世界证明我是对的。

超级口诀: 站在上面是炉子, 小人移动放电影

accent['æksənt] n.重音, 口音, 重音符

★ac(近的)+cent(声音), “有相近的声音” → accent, 口音



cent[sent] n.(货币单位)分, 分币

★cent(百)+ury(名缀), “有上百年头”

→ century, 世纪, 百年

century['sentʃuri, -tʃəri] n.世纪, 百年

recent['ri:snt] adj.新近的, 近来的

percent[pə'sent] n.百分比, 百分数

★per(每个)+cent(百), “每个百里占的数”

→ percent, 百分数

percentage[pə'sentidʒ] n.百分数, 百分率, 百分比



例: Four percent of the students failed the exam.

百分之四的学生未能通过考试。

超级口诀: 百年世纪一个词, 相近声音成口音

accident['æksɪdənt] n.意外事件, 事故

★ac(超出)+cident(降临之事), “超出意料的事”

→ accident, 意外事故



incident['ɪnsɪdənt] n.事件, 事变;

★in(在)+cid(词根, 降, 落)+ent(名缀), “在意外中降临的事”

→ incident, 事变

president['prezɪdənt] n.总统, 校长, 行长

precedent[pri'si:dənt] n.先例



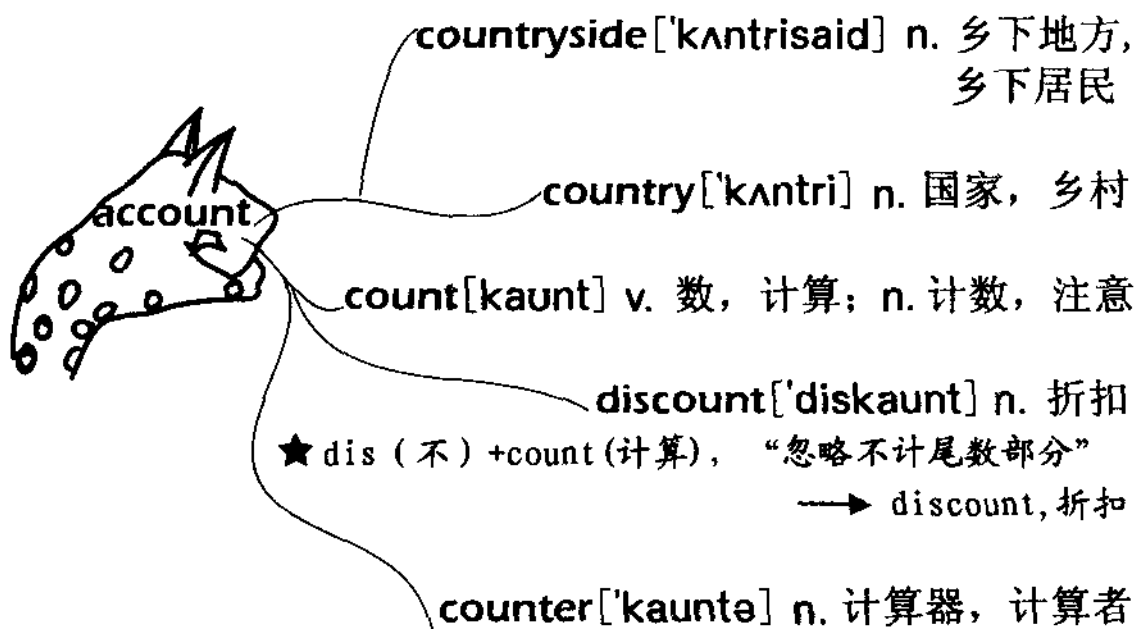
超级口诀: 事故发生意外中, 总统有别于先例



account [ə'kaunt] n. 账目, 理由; vi. 总计有

★ ac (去) + count (计算), “得好好算才能形成的”

→ account, 账目

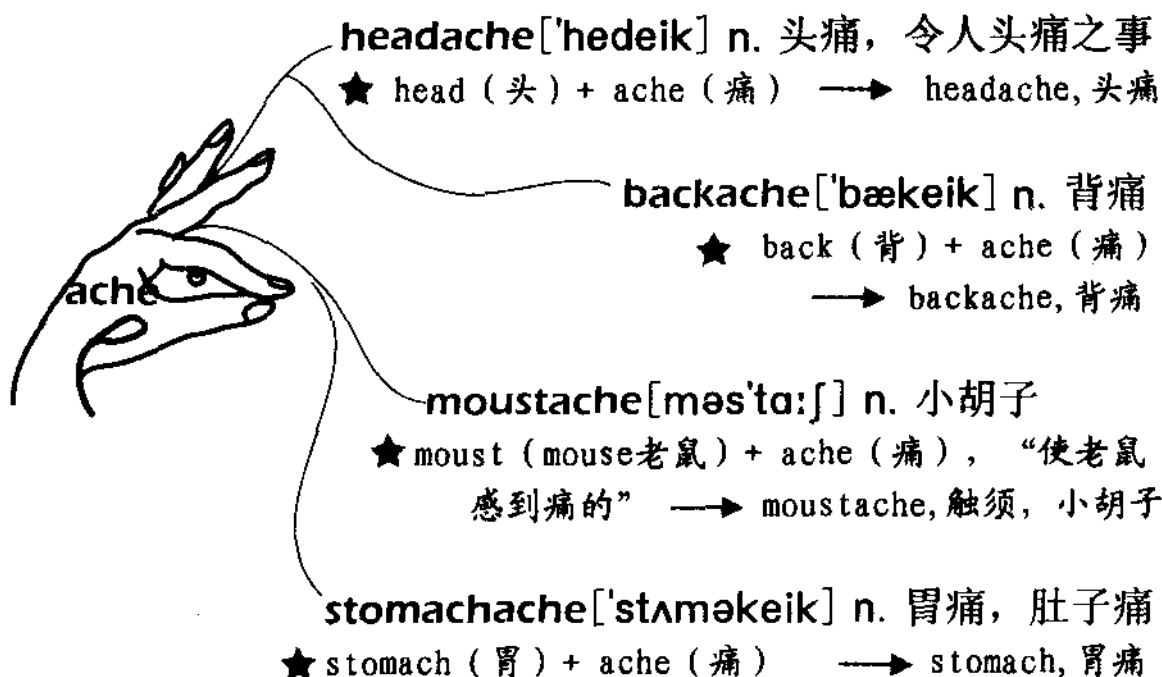


常用短语: on account of, 由于, 因为

超级口诀: 计算账目在柜台, 国家周边是乡下

ache [eɪk] n. 疼痛; vi. 觉得疼痛, 渴望

★ ac (超出) + he (他), “超出他能忍受的” → ache, 疼



超级口诀: 头痛背痛连肚子, 老鼠疼痛因胡子



achieve [ə'tʃi:v] vt. 完成, 达到

★ ach (ache 半格, 痛) + i (我) + eve (左右对称格): “使我痛后反正能实现的” → achieve, 完成



believe [bi'li:v] v. 相信, 认为, 想

★ be (是) + li (谐音“你”) + eve (左右对称格): “是你反正得信的” → believe, 信任

sleeve [sli:v] n. 袖子

★ slave (奴隶) 用 a 换 ee (谐音“两衣”), “奴隶换得到两件衣” → 有袖子 (sleeve) 了

eve [i:v] n. [诗] 黄昏, 前夕, 前日

slave [sleiv] n. 奴隶



超级口诀: 奴隶换衣有袖子, 相信黄昏能完成

across [ə'krɒs] adv. 横过, 在对面; prep. 交叉



loss [lɒs] n. 损失, 遗失, 失败, 浪费

boss [bɒs] n. 老板, 上司; vt. 指挥

★ boss (谐音“包事”), “包事的就是老板”
→ boss, 老板

embassy ['embəsi] n. 大使及其随员, 大使馆

★ em (“俺们”) + bassy (“八十”), “俺们都八十了还被派去做大使”(embassy)

cross [krɒs] n. 交叉, 十字架; adj. 交叉的

crossing ['krɒsɪŋ] v. 横越; n. 横越, 交叉口

crossroad ['krɒsrəʊd] n. 十字路口, 歧途

★ cross (交叉的) + road (路)
→ crossroad, 十字路口



超级口诀: 老板相当于包事, 俺们八十做大使



add[æd] vt.增加, 总和; vi.加, 做加法

husband['hʌzbənd] n.丈夫

★ h(he半格)+us(我们)+band(联合): “他把我们联合成一家” → husband, 丈夫

bandage['bændɪdʒ] n.绷带

band[bænd] n.带子, 波段, 乐队; v.联合

hand[hænd] n.手, 掌管, 插手, 雇员; vt.支持

and[ænd; ənd, nd] [连接并列的名词代词或数词]同, 和, 与

addition[ə'dɪʃən] n.加, 增加

address[ə'dres] n.地址, 演讲;

★ ad(add半格)+dress(衣服): “穿上衣服去演讲, 别忘了地址” → address, 演讲, 地址

dress[dres] n.女服, 服装; v.(给……)穿衣

progress['preʊgres] n.前进, 发展;
vi.前进, 进行

★ pro(往前)+gress(走) → progress, 前进

profession[prə'feʃən] n.职业, 宣布

professor[prə'fesə] n.教授

★ pro(向前)+fess(说话)+or(者), “走向前给公众讲话的人” → professor, 教授



常用短语: make good progress 取得很大进步

超级口诀: 地址演讲两层意, 教授职业很相似



admire [əd'maɪə] v. 赞美, 钦佩



farm [fɑ:m] n. 农场

★ f (“伐”) + arm (手臂), “在农场 (farm) 伐木靠手臂”

firmly ['fɜ:mli] adv. 坚定地, 稳固地

firm [fɜ:m] n. 公司; adj. 结实的, 坚硬的

fire ['faɪə] n. 火, 火灾; vt. 点燃

hire ['haɪə] n. 租金; vt. 雇请

★ hire (租) 的房子怕失火 (fire) [词尾都是ire]

hair [heə] n. 头发

★ hair (头发) 在空中 (air) 飘扬 [词尾都是air]

wire ['waɪə] n. 金属丝, 电线

desire [dɪ'zaɪə] vt. 期望; n. 愿望

★ de (离开) + sir (先生) + e (“眼”), “离开了先生的眼睛, 真希望 (desire) 再见到啊”



超级口诀：公司农场很结实，空气附在头发里

adult [ə'dʌlt, 'ædʌlt] n. 成年人; adj. 成熟的

★ ad (向) + ult (result 半格), “向着有成效的方向”

→ adult, 成熟的



result [rɪ'zʌlt] n. 结果, 成效; vi. 起因

false [fɔ:ls] adj. 错误的, 虚伪的; adv. 欺诈地

★ fa (“否”) + ise (else 半格), “把其余的人都否了 是错误 (false) 的”

fault [fɔ:lt] n. 过错, 缺点, 故障; vi. 弄错

★ fa (“否”) + ult (result 半格), “不会有成效的”

→ fault, 故障, 过错



常用短语：as a result (作为) 结果

超级口诀：故障结果同后缀，还有一个成年人



admit[əd'mit] v.容许, 承认, 接纳

★ad(向)+mit(送), “往展厅送人” → admit, 容许, 接纳



permission[pə(:)'miʃən] n.许可, 允许

--- sion, 名词后缀

permit[pə(:)'mit] n.许可证, 执照; v.许可

★per(每)+mit(送), “送走每一人都必须得到许可”

→ permit, 许可

limit['limit] n.界限, 限度, 限制; vt.限制, 限定

admission[əd'miʃən] n.允许进入, 供认

--- sion, 名词后缀



例: He admitted his crime.他招认了罪行。

超级口诀: 承认多用指罪行, 允许执照无限制

advance[əd'vɑ:ns] n.前进, 提升; v.前进, 提前, 预付

★ad(向)+vance(“粉丝”), “向粉丝走过去” → advance, 前进

balance['bæləns] n.秤, 天平; v.平衡

★bal(ball半格)+lan(“难”)+ce, “球是不难平衡的” → balance, 平衡

ambulance['æmbjuləns] n.战时流动医院, 救护车

★am(是)+bu(“不”)+lance(“能死”), “有了救护车(ambulance)就不能死了”

entrance['entrəns] n.入口, 门口, 进入

★entr(同enter, 进入)+ance(名缀)

→ entrance, 入口



distance['distəns] n.距离, 远离

★dis(分开)+st(stand半格)+ance, “分开站的俩地方”

→ distance, 距离



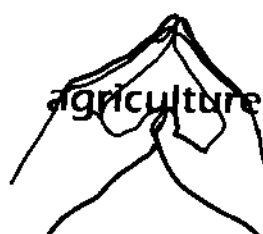
常用词组: entrance examination 入学考试

超级口诀: 分开站立有距离, 救护车是不能死



agriculture ['ægrɪkʌltʃə] n. 农业, 农艺, 农学

★ agri (耕地) + culture (文化), “有关农耕文化的”



- agriculture, 农业
- furniture ['fə:nɪtʃə] n. 家具, 设备, 储藏物
- ★ fur (four 半格) + ni (“你”) + ture (名词后缀), “四周都围着你的” → furniture, 家具
- adventure [əd'ventʃə] n. 冒险, 冒险的经历; v. 冒险 --- ture, 名词后缀
- ★ ad (向) + ven (“奋”) + ture (名词后缀), “往前奋斗的” → adventure, 冒险
- culture ['kʌltʃə] n. 文化, 文明
- future ['fju:tʃə] n. 未来, 将来 --- adj. 未来的, 将来的
- agricultural [ægrɪ'kʌltʃərəl] adj. 农业的, 农艺的 --- ral, 形容词后缀



★ 超级口诀：耕地文化是农业，未来冒险有家具

advertisement [əd've:tɪsmənt] n. 广告, 做广告

★ ad (向) + ver (very 半格) + ti (“梯”) + se (see 半格) + ment, “在很高的梯子上看到” → advertisement, 广告



- otherwise ['ʌðəwaɪz] adv. 另外, 否则, 不同地
- advertise [əd'vetəɪz] v. 做广告, 登广告
- tortoise ['tɔ:təs] n. 龟, 迟缓的人
- ★ tort (sort 半格, 排列) + oise (noise 半格), “没有噪声地排列着” → tortoise, 龟
- exercise ['eksəsaɪz] n. 练习, 习题; v. 训练, 锻炼
- ★ ex (外面) + er (人) + cise (“赛事”), “在外面为赛事准备的人” → exercise, 锻炼, 练习



★ 超级口诀：很高梯上看广告，外面赛事做练习



advice [əd'vaɪs] n. 忠告, 建议

surprise [sə'praɪz] n. 惊奇, 诧异; vt. 使惊奇, 奇袭;
adj. 令人惊讶的

★ surp(“生怕”)+rise(升起), “生怕升起一个让人惊异的东西” → surprise, 惊奇



promise ['prɒmɪs] vt. 允诺, 答应;
n. 允诺, 答应, 许诺

★ pro(往前)+mise(协定), “去签了协定的”
→ promise, 允诺

advise [əd'vaɪz] vt. 劝告, 忠告, 警告, 建议

praise [preɪz] vt. 赞扬, 歌颂, 称赞;
n. 赞扬, 赞美的话, 赞美, 荣耀

prairie ['preəri] n. 大草原, 牧场

★ prai(praise半格)+rie(“锐意”), “广阔的大草原让人锐意进取” → prairie, 大草原

例: Would you please give me some advice on my English study?



请您对我的英语提些建议好吗?

超级口诀: 建议赞扬大草原, 允诺答应使惊奇

aeroplane ['ɛərəpleɪn] n. 飞机 ★ aero, 即air



airplane ['ɛə,pleɪn] n. 飞机

plane [pleɪn] n. 平面, 飞机;
adj. 平的, 平面的

例: If you go by aeroplane, you can arrive there at least one day earlier.



如果你坐飞机去的话, 至少可以提前一天到达那里。

超级口诀: 平面飞机一个词, 空中飞机可猜出

affair [ə'feə] n. 事务, 事件, 私事



pair [peə] n. 一对, 一双

chair [tʃeə] n. 椅子; vt. 使入座, 使就任要职

stair [steə] n. (阶梯的某)一级, 楼梯
★ st (站) + air (空气), “站在空中的是楼梯”
→ stair, 楼梯

upstairs [ˈʌp'steəz] adv. 向楼上, 在楼上, 上楼;
adj. 楼上

downstairs [ˌdaʊn'steəz] adv. 在楼下

repair [ri'peə] n. 修理, 修补; vt. 修理, 补
★ re (再) + pair (一对), “修好后又是一对”
→ repair, 修理

例: He went upstairs and knocked at the door.
他走上楼去敲门。



He lives in a room downstairs.
他住在楼下的一个房间里。

超级口诀: 一对椅子上楼梯, 楼下修补因私事

aggress [ə'gres] v. 攻击, 侵犯

★ ag (做) + gress (走), “往前去做某事” → aggress, 攻击, 侵犯



aggressive [ə'gresiv] adj. 好斗的, 有闯劲的

aggression [ə'greʃən] n. 进攻, 侵略



例: He is very aggressive. 他生性好斗。

超级口诀: 攻击侵犯有闯劲, 褒义贬义看语境