

· 新概念英语词汇突破 ·

新概念英语4

词汇联想助记 智慧树

王焱 梁媛 等 编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

NEW CONCEPT
· 新概念英语词汇突破 ·

新概念英语4

词汇联想助记 智慧树

王焱 梁媛 等 编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书立足单词记忆,运用“联想助记智慧树”理念,对《新概念英语》(第4册)大部分词汇进行了“近形、衍生”处理,可供读者即时参考使用,实为一条用最快速度记住大量英语基本词汇的捷径。

本书适用于学习《新概念英语》(第4册)的读者。

图书在版编目(CIP)数据

新概念英语4词汇联想助记智慧树 / 王焱等编著. —北京:中国水利水电出版社, 2009

(新概念英语词汇突破)

ISBN 978-7-5084-6329-2

I. 新… II. 王… III. 英语-词汇-自学参考资料
IV. H313

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第031534号

书 名	新概念英语词汇突破 新概念英语4词汇联想助记智慧树
作 者	王焱 梁媛 等 编著
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 68367658 (营销中心)
经 售	北京科水图书销售中心(零售) 电话: (010) 88383994、63202643 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	贵艺图文设计中心
印 刷	北京市地矿印刷厂
规 格	145mm×210mm 32开本 9.625印张 327千字
版 次	2009年5月第1版 2009年5月第1次印刷
印 数	0001—5000册
定 价	19.80元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

Preface

前言

词汇是语言的三大要素之一。对英语学习者来说,词汇是学好英语的基础,当掌握了英语的语法结构理论和专业的基础知识以后,语言能力的提高在很大程度上取决于词汇的扩展。许多英语学习者无不把扩大词汇量作为学习的重要内容之一。而大部分学习者在单词记忆时常感苦恼,叹无良策,陷入背了忘、忘了再背、背了再忘的恶性循环。背单词成了英语学习中最耗时费力,最令人痛恨不已的一件苦差事,严重影响甚至打击了英语学习者的积极性和热情。

那么,为什么会造成这样一种局面呢?“死记硬背”可以说是最大的祸水。大家可以回忆一下自己背单词的过程,比如要记忆 *avail* 这个单词,大多数学习者是这样做的:

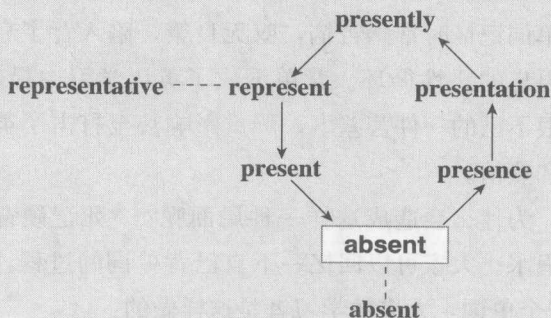
- (1) 数字母: a, v, a, i, l。
- (2) 借助国际音标正确读出 *avail*。
- (3) 记住词性,是动词。
- (4) 记住其汉语含义,“有益于”。
- (5) 反复回想,看到 *avail*,回想其汉语意思“有益于”;看到“有益于”,回想其英语 *avail*。

用这种死记硬背的方法记忆英语单词,也许一些简单易记的单词可以记住,也许一个单词当时能够记住,可时间一长就忘到九霄云外了。于是,大家在记忆单词时经常会出现这样的情况:若重复次数太多,学习效率就会变得较低;如果重复次数太少,

每次重复记忆时就像刚接触这个单词一样，需要从头再来，学习的效率和效果都不能得到很好地控制和保证。

现实生活中，没有人傻到要把成千上万个电话号码死记硬背下来的地步，可是在英语学习中，却有不少人非要把由 26 个字母组成的成千上万个英语字符死记硬背下来不可，这不能不说是我们记忆英语单词的最大误区。

记忆心理学告诉我们，孤立地记忆一事物，是很容易遗忘的，只有将未曾记忆的新对象与已熟悉的旧对象建立起紧密的联系，才能用最少的代价最牢固地记住新的记忆内容。大家不妨尝试一下这样背单词，请看下面的一株单词巧记“智慧树”。



“种子词汇”——absent，是形容词，意为“缺席的”；而“枝干词汇”——present，意为出席的，是由“种子词汇”absent取反义衍生而来，这两个词应该同时记忆。

而 presentation, presently, represent, presence, representative 这几个词都是由 present 联想而来，都是该词的同形、同义或词性变化。

数数看，一共记住了几个词，而且是不是连词义和词性也都牢牢记住了呢？

在熟记一词的基础上，将其拼写相近的词汇归在一起，找出不同之处，只记忆该词及其各关联词的相互不同之处，即可以较

少的脑力记忆较多的词量，而当需要时则以相反的规则唤起相近词汇的记忆，这就是本书的所谓的“联想助记智慧树”。

运用“联想助记智慧树”的方法记忆单词，不仅可以大大减轻记忆负担，而且由于词与词之间建立了丰富的相互联系，可以互相加强记忆，还能够从多路径唤醒记忆内容。

本书收集了英语词汇中常见的前缀，后缀和词根，用大量的例词加以解释，并将同根词或同类词归并在一起，并对每一个词进行释义，并给出记忆语境，对于易混淆的同义词还给出了辨析。

全书“字以类聚”，读者开卷之后即可一目了然，便于对比，利于联想，更有助于加深记忆，克服遗忘。不仅可以记住单词的意义，免除死记硬背之苦，而且一次记住不会忘记，同时还可举一反三，达到事半功倍之功效，迅速扩大专业词汇量。

赵立洁、刘红艳、马云秀、王建军、王越、白云飞、刘梅、张世华、张红燕、张娟娟、张静、李光全、李良、李楚、陈仕奇、罗勇军、姜文琪、蒋卫华等同志参加了编写，许多同志提出了宝贵建议。北京鸿儒英语教学教法研究所的李翔博士用近两个月的时间为本书审稿，并提出很多中肯的修改意见，在此一并表示真挚的谢意。

虽经多次补充和完善，但限于编者水平，书中谬误、不足之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

编 者

2009年1月8日

Contents

目 录

前 言

- Lesson 1 Finding fossil man 发现化石人 / 1
- Lesson 2 Spare that spider 不要伤害蜘蛛 / 6
- Lesson 3 Matterhorn man 马特霍恩山区人 / 9
- Lesson 4 Seeing hands 能看见东西的手 / 16
- Lesson 5 Youth 青年 / 23
- Lesson 6 The sporting spirit 体育的精神 / 30
- Lesson 7 Bats 蝙蝠 / 38
- Lesson 8 Trading standards 贸易标准 / 43
- Lesson 9 Royal espionage 王室谍报活动 / 49
- Lesson 10 Silicon valley 硅谷 / 59
- Lesson 11 How to grow old 如何安度晚年 / 67
- Lesson 12 Banks and their customers 银行和顾客 / 74
- Lesson 13 The search for oil 探寻石油 / 80
- Lesson 14 The Butterfly Effect 蝴蝶效应 / 87
- Lesson 15 Secrecy in industry 工业中的秘密 / 93
- Lesson 16 The modern city 现代城市 / 99
- Lesson 17 A man-made disease 人为的疾病 / 105
- Lesson 18 Porpoises 海豚 / 116
- Lesson 19 The stuff of dreams 话说梦的本质 / 126
- Lesson 20 Snake poison 蛇毒 / 132
- Lesson 21 William S. Hart and the early 'Western' film
威廉·S·哈特和早期的“西部”电影 / 138

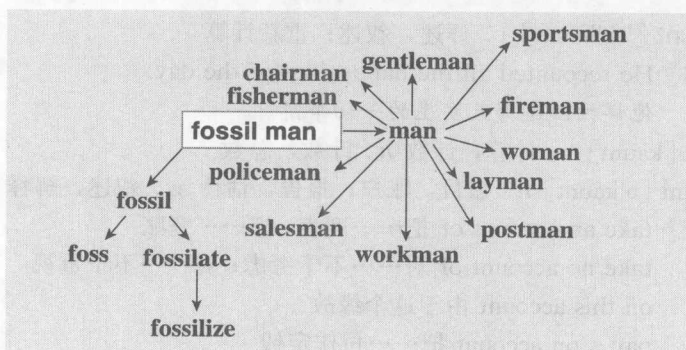
- Lesson 22 Knowledge and progress 知识和进步 / 146
- Lesson 23 Bird flight 鸟的飞行方法 / 153
- Lesson 24 Beauty 美 / 158
- Lesson 25 Non-auditory effects of noise 噪音的非听觉效应 / 162
- Lesson 26 The past life of the earth 地球上的昔日生命 / 168
- Lesson 27 The 'Vasa' “瓦萨”号 / 173
- Lesson 28 Patients and doctors 病人和医生 / 185
- Lesson 29 The hovercraft 气垫船 / 188
- Lesson 30 Exploring the sea-floor 海底勘探 / 191
- Lesson 31 The sculptor speaks 雕塑家的语言 / 196
- Lesson 32 Galileo reborn 伽利略的复生 / 200
- Lesson 33 Education 教育 / 207
- Lesson 34 Adolescence 青春期 / 211
- Lesson 35 Space odyssey 太空探索 / 216
- Lesson 36 The cost of government 政府的开支 / 219
- Lesson 37 The process of ageing 衰老过程 / 225
- Lesson 38 Water and traveler 水和旅行者 / 229
- Lesson 39 What every writer wants 作家之所需 / 233
- Lesson 40 Waves 海浪 / 239
- Lesson 41 Training elephants 训练大象 / 245
- Lesson 42 Recording an earthquake 记录地震 / 254
- Lesson 43 Are there strangers in space 宇宙中有外星人吗 / 258
- Lesson 44 Patterns of culture 文化的模式 / 262
- Lesson 45 Of man and galaxies 人和星系 / 269
- Lesson 46 Hobbies 业余爱好 / 272
- Lesson 47 The great escape 大逃亡 / 283
- Lesson 48 Planning a share portfolio 规划股份投资 / 294

Lesson

1

Finding fossil man

发现化石人



fossil man ['fɒsl'mæn] 化石人

fossil ['fɒsl] *n.* 化石

foss [fɒs] *n.* 壕, 坑, 护城河

fossilate ['fɒsileit] = **fossilize** ['fɒsilaiz] *vt.* 使成化石, 使……变成化石

man [mæn] *n.* 男人, 人类, 人

fisherman ['fɪʃmən] *n.* 渔民, 钓鱼人

fireman ['faɪəmən] *n.* 消防队员

woman ['wʊmən] *n.* 妇女, 女人

gentleman ['dʒɛntlmən] *n.* 绅士, 先生

chairman ['tʃɛəmən] *n.* 主席, 董事长

layman ['leɪmən] *n.* 门外汉, 外行人

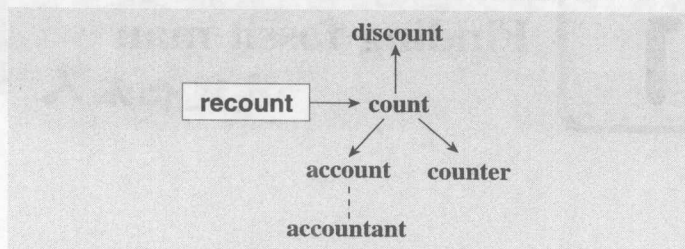
postman ['pəʊstmən] *n.* 邮差

sportsman ['spɔ:tsmən] *n.* 运动员

salesman ['seɪlzmən] *n.* 售货员, 推销员

workman ['wɜ:kkmən] *n.* 工人, 工匠, 技工

policeman [pə'li:smən] *n.* 警察



recount ['ri:'kaunt] *v.* 详述, 叙述; 重新计算

【例句】He recounted all the happenings of the day.

他详细叙述那天发生的一切事情。

count [kaunt] *v.* 计算, 计数 *n.* 计数, 总数

account [ə'kaunt] *n.* 账目, 账户; 报告, 估计 *vi.* 叙述, 解释

【搭配】take an account of 把……列表, 把……登账

take no account of 对……不予考虑; 对……不予重视

on this account 由于这个缘故

pay... on account 把……付作定钱

【例句】All the accounts of the firm were certified as correct.

公司所有账目被证明为正确无误。

accountant [ə'kauntənt] *n.* 会计

discount ['diskaunt] *n.* 折扣 *v.* 打折扣

【搭配】at a discount 打折扣; 不值钱的

【例句】These goods will be sold at a discount.

这些货物将减价出售。

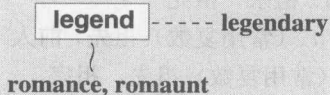
counter ['kauntə] *n.* 计算器, 计算者, 柜台

saga → sagacious ----- sagacity

saga ['sɑ:gə] *n.* 英雄故事

sagacious [sə'geɪʃəs] *a.* 聪明的, 睿智的

sagacity [sə'gæsiti] *n.* 精明, 敏锐



legend ['ledʒənd] *n.* 传说, 传奇

legendary ['ledʒəndəri] *a.* 传说的, 传奇般的

romance [rə'mæns, rəu-] *n.* 冒险故事, 浪漫史, 传奇文学

romaunt [rəu'mənt, -'mənt] *n.* 传奇故事, 传奇诗



migration [mai'greiʃən] *n.* 移民, 移居

migrate [mai'greit] *vi.* 迁移, 移居 (移居海外)

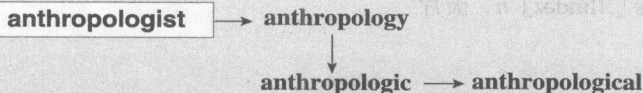
emigrate ['emigreit] *vt.* 移居国外

immigrant ['imigrənt] *a.* 移民的 *n.* 移民, 侨民 (从外国移进来的)



词根记忆

migr (词根) “迁移、移动”

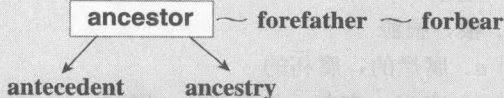


anthropologist [ˌænθrə'pɒlədʒɪst] *n.* 人类学家

anthropology [ˌænθrə'pɒlədʒi] *n.* 人类学

anthropologic [ˌænθrəpə'lɒdʒɪk] *a.* 人类学的

anthropological [ˌænθrəpə'lɒdʒɪkəl] *a.* 人类学的, 人类学上的



ancestor ['ænsɪstə] *n.* 祖宗, 祖先

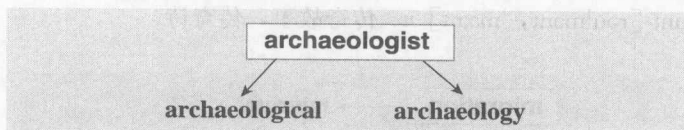
forefather ['fɔːfɑːðə] *n.* (常用复数) 祖先, 前人

forebear ['fɔːbeə] *n.* (常用复数) 祖先, 祖宗

antecedent [ˌæntɪ'sɪdənt] *n.* 发生在前的事, 先例

a. 在前的, 在先的, 先行的

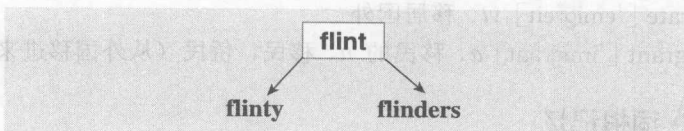
ancestry ['ænsɪstri] *n.* 祖先, 家系



archaeologist [ˌɑːki'ɒlədʒɪst] *n.* 考古学家

archaeological [ˌɑːki'ɒlədʒɪkəl] *a.* 考古学的

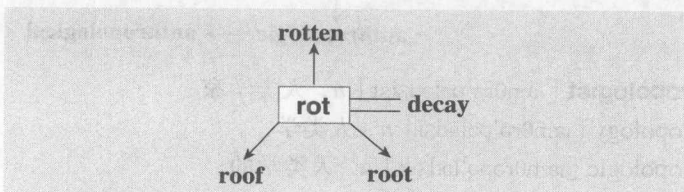
archaeology [ˌɑːki'ɒlədʒi] *n.* 考古学



flint [flɪnt] *n.* 燧石, 火石; (打火机等的) 打火石

flinty ['flɪnti] *a.* 极坚硬的, 燧石质的

flinders ['flɪndəz] *n.* 破片



rot [rɒt] *n.* 腐烂, 烂掉, 腐朽 *v.* 使腐烂

roof [ruːf] *n.* 屋顶

root [ruːt] *n.* 根, 根源

rotten ['rɒtn] *a.* 腐烂的, 腐朽的

decay [di'keɪ] *v.* 衰退, 衰落, 使腐烂 *n.* 腐败



词语辨析

decay, rot 含“由良好变腐烂, 由健康变衰弱”的意思。

decay 强调“由自然的过程而逐渐变坏或变弱”;

rot 指“腐烂”, 尤指“动植物等由细菌引起变质”。

best

best

best

best [best] n. 最佳, 最好

best [best] n. 动物

best [best] n. 最佳, 最好

census

census [sənsəs] n. 人口普查, 统计数字

census [sənsəs] n. 普查, 调查

yard

yard

yard [jɑːd] n. 院子

yard [jɑːd] n. 院子

yard [jɑːd] n. 院子 (等于 3 英尺或 0.914 米)

mile [maɪl] n. 英里

mile [maɪl] n. 英里

mile [maɪl] n. 英里

mile [maɪl] n. 英里

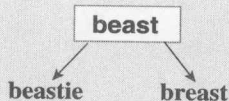
1 mile = 1760 yards = 1.6093 kilometers

Lesson

2

Spare that spider

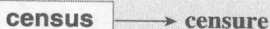
不要伤害蜘蛛



beast [bi:st] *n.* 野兽; 畜牲

beastie ['bi:sti] *n.* 动物

breast [brest] *n.* 乳房; 胸膛, 胸部



census ['sensəs] *n.* 人口普查; 统计数字

censure ['senʃə] *v.* 指责, 非难 *n.* 指责, 谴责

acre

inch, yard, mile, fathom

acre ['eikə] *n.* 英亩

inch [intʃ] *n.* 英寸 *v.* 使缓慢地移动

yard [jɑ:d] *n.* 码 (等于 3 英尺或 36 英寸或 0.9144 米); 庭院; 场地

mile [mail] *n.* 英里

fathom ['fæðəm] *v.* 领悟, 彻底了解

【例句】I can't fathom what you really meant.

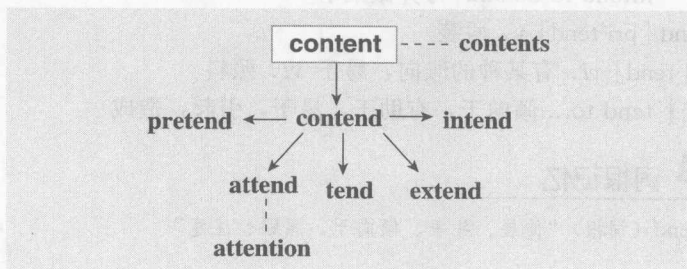
我不能领会你的真正用意。

注: 1 mile = 1760 yards = 1.6093 kilometer

1 yard = 3 feet = 0.9144 meter

1 foot = 12 inches = 0.3048 meter

1 fathom = 1.8 meter



content [kən'tent] *n.* 内容, 目录, 含量 *a.* 满足的, 满意的
n. 满足 *vt.* 使满意

【搭配】be content to do sth. 乐于做某事
be content with 沉迷于

【例句】It is advisable to look at the contents page of a book, before buying it.

买书之前最好先看看目录。

contents [kən'tents] *n.* (常用复数) 所装的东西

contend [kən'tend] *vi.* 争夺, 竞争 *vt.* 声称, 主张

【搭配】It is contended that... 人们坚持认为
contend with 对付; 与……做斗争

attend [ə'tend] *v.* 参加, 注意, 照料

【搭配】attend to 倾听, 注意, 关心, 照顾
attend on 服侍, 照料

attention [ə'tenʃən] *n.* 注意, (口令) 立正

extend [iks'tend] *v.* 扩充, 延伸, 伸展, 扩展

【搭配】extend from 从……伸出来
extend from... to... 从……一直到
extend out 伸出

【例句】The headmaster extended our holiday by four days.
校长把我们的假期延长了4天。

intend [in'tend] vt. 打算; 想要; 计划

【搭配】be intended to be 规定为

intend for 打算供……使用

intend to do sth. 打算做某事

pretend [pri'tend] v. 假装

tend [tend] vi. 有某种的倾向, 易于 vt. 照料

【搭配】tend to... 倾向于, 有助于, 易于, 引起, 造成



词根记忆

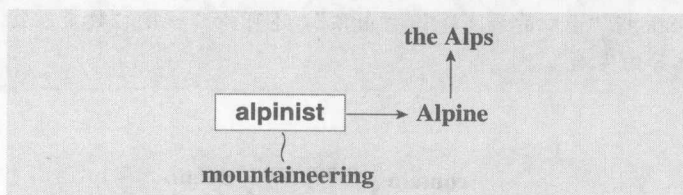
tend (词根) “伸展、斗争、倾向于、照顾、注意”

Lesson

3

Matterhorn man

马特霍恩山区人

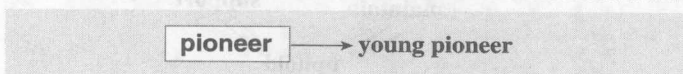


alpinist ['ælpɪnɪst] *n.* 登山运动员

Alpine ['ælpain] *a.* 高山的, 阿尔卑斯山的

the Alps [ælps] *n.* 阿尔卑斯山脉

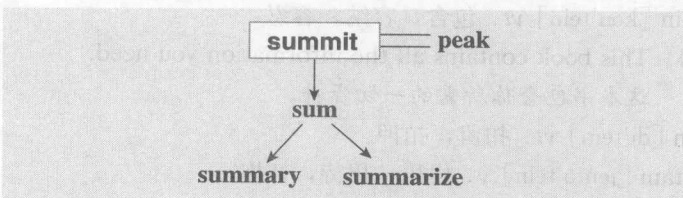
mountaineering [maʊnti'niəriŋ] *n.* 登山运动, 爬山



pioneer [ˌpaɪə'niə] *n.* 先驱, 拓荒者, 开辟者, 创始者

vt. 开拓, 创造; 倡导

young pioneer *n.* 少先队员



summit ['sʌmɪt] *n.* 顶点; 顶峰

sum [sʌm] *n.* 量, 总数, 总和; 金额; 算术 *vt./vi.* 合计, 总结, 归纳