



通用语言
General Language



语言元素周期表

颠覆

REVOLUTION

六级英语词汇

郭鹏 赵鹏程 著

破解单词基础架构，极限提高词汇记忆效率

中国青年出版社

一本所有学习英语的人必读的书!



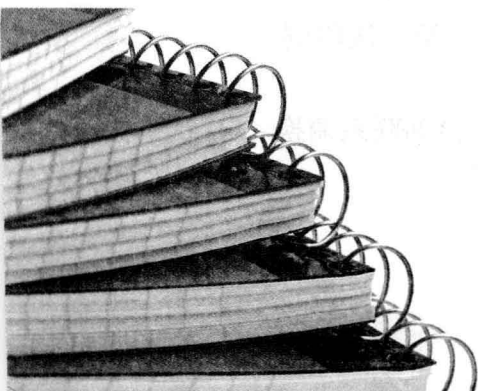
通用语言
General Language

通用语言系列丛书

颠覆六级英语词汇

郭鹏 赵鹏程 著

中国青年出版社



(京)新登字 083 号

图书在版编目 (CIP) 数据

颠覆六级英语词汇 / 郭鹏, 赵鹏程著. -- 北京 :
中国青年出版社, 2010.9
ISBN 978-7-5006-9554-7

I. ①颠… II. ①郭…②赵… III. ①英语-词汇-高等学校-水平考试-
自学参考资料 IV. ①H313

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 182512 号

*

中国青年出版社 出版 发行

社址 : 北京东四 12 条 21 号 邮政编码 : 100708

网址 : www.cyp.com.cn

编辑部电话 : (010) 57350504 门市部电话 : (010) 57350370

北京世纪雨田印刷有限公司印刷

*

787×1092 1/16 24 印张 340 千字

2010 年 9 月北京第一版 2010 年 9 月北京第一次印刷

定价 : 49.80 元

图书如有任何质量问题, 请与印务中心质检部联系调换

联系电话 : (010) 57350337

前言

人类由于感官和认识的局限性，在一定的历史条件下，对于客观事物的认识是片面的、孤立的、形而上学的。这些被人类奉为“常识”的认识有时甚至和科学真理是完全对立，截然相反的。

然而真理总是掌握在少数有真知灼见的人手中。

常识告诉我们，天圆地方，地球不可能是圆形的。

常识告诉我们，太阳东升西落，围绕地球在运行。

常识告诉我们，力是使物体运动的原因。

常识告诉我们，动物、植物、人类是不同的生物，没有什么必然的联系。

常识告诉我们，元素之间千差万别，其性质没有规律可循。

常识告诉我们，能量是连续的。

常识告诉我们，运动是绝对的。

常识告诉我们，时间、空间是不变的。

而科学实践告诉我们：

1522年，麦哲伦的船队环球航行回到西班牙，证实地球是圆形的。

1543年，哥白尼出版了《天体运行论》，指出是地球绕太阳运行，日心说从而取代地心说。

1687年，牛顿出版了《自然哲学的数学原理》，其中牛顿第一定律指出力不是使物体运动的原因。在不受外力或合外力为零的情况下，物体将做匀速直线运动或处于静止状态。

1859年，达尔文出版了《物种起源》，推翻了上帝造人说，证明了不同的生物都是由简单的物种发展演化而来的。

1869年，门捷列夫排出了第一张元素周期表，指出元素的性质是其原子量的周期性函数。

1900年，普朗克创立了量子力学，指出能量是不连续的，将不连续的概念引入物理学。

1905年，爱因斯坦创立了狭义相对论，提出一切运动都是相对的，时空的性质取决于运动。

1913年，爱因斯坦创立了广义相对论，揭示了时间、空间的可变性，指出时空的性质除取决于运动外还取决于物质本身的分布。

同样

常识告诉我们，人类的语言是互不相通的，《圣经》上说，上帝之所以变乱人类的语言使其互不相通，目的是为了阻止人类建成通天塔。

现代语言学之父索绪尔认为：声音本身并不表示某种必然的意义，语言是约定俗成的，没有理据的，这已经成为语言学的公理和基石。

2005年，作者完成了通用语言模型，证明了人类的语言在语音、语义、语源等方面是相通的。证实语言是有理据的，并且理据在世界的主要语言中都是通用的，证明人类不同语系的语言是相通的。

截止2010年，作者已经用通用语言模型解构了全世界包括英语、汉语、德语、法语、葡萄牙语、西班牙语、俄语等32门主要语言并获得了知识产权保护。

2010年，通用语言系列丛书出版，书中根据通用语言模型并结合词源学将所有的单词进行拆分，并还原到能够显示造字理据的三元密码子（一个辅音+一个元音+一个辅音），并用英语、汉语中语音、语义、语源完全相通的…族，…义标出其起源，然后从语源义导出词族义、词根义（详见书后的论文）。

让我们一起来检验通用语言假说，相信终有一天，通用语言假说会成为通用语言定律，和地理大发现、日心说、经典力学，进化论、元素周期律、量子力学、相对论等科学真理一同载入史册，为人类的和平与发展建成一座通天之塔。

本书使用及背诵方法

体验、表演音义模型——滚动一支笔，倾听骨碌的滚动声；拿出一张纸，裹住一支笔，卷起来，体会裹裸；手拍打木板，手砍桌面；体会呵呵的笑声，哇哇的哭声。通用语言模型的核心在于声音决定意思，汉语和英语在语源意义上都是用三元密码子去模拟这些声音。

本书有很多种背诵顺序：

按周期——a、e、i、o、u分别代表I、II、III、IV、V五个周期。即按本书的顺序背诵。

按族背1——如bab, bib, bub; bef, buf; bev...

按族背2——如bab, bib, bub; peb, pub; fab, feb, fib...

按族和周期混合背，如bab, fab, cab, hab, tab, 有10种顺序。

按单词在词立方中的方位来背，即词立方中的单词，前面的，后面的，上面的，下面的，左面的(数量)，右面的(质量)，从右上向下，从中间向左上，从中间穿过。就是说可以这一次全背词立方中的单词，这些都是不带前缀的，也可以下一次全背前面的单词，基本上全部是pre, ad, com等前缀构成的，共有10种顺序。

按音义模型的词源义背，即从头到尾，这一次全背词源义编号为(1, 1)的，第二次全背词源义为(1, 2)的，共有12种顺序。

按124幅图的顺序背诵，有124种顺序。

按自己不会的生词为序进行反复强化，自定义顺序。

通用语言之歌

——很通很有用

我们都是录音机，每一个单词记录一段声音，
我们都有超能力，哪怕那单词长又深。
在密码的公式里，隐藏着人类创造文字的理据，
在立体的坐标系，有我们三元的密码子。
没有语，没有言，自有那手语来表示，
没有音，没有义，自然给我们造。
我们不用背单词，每一个单词都是我们自己的，
无论谁要被忘记，我们就和他拼到底！
模拟单词的情景，我们的同学背起词来真轻松，
通用三元密码子，联系上单词的音和义。
族和周期来变化，我们的单词全部连成一条线，
单词联系越延长，我们的词汇愈扩张。
四六级，GRE，都没有什么可怕的，
印欧系，汉藏系，大家都来通用。
我们越背越高兴，难背的单词自己走向灭亡，
通用语言胜利日，和平与发展现曙光。

Contents 目录

第 I 周期 A 平面

● bab	1	● vac	19	● gan	39	● sam	50
● baf	1	● vag	19	● gal	39	● san	50
● bac	1	● vas	19	● gar	39	● sal	50
● bag	2	● vad	19	● kat	40	● sar	51
● bak	2	● van	19	● qak	40	● dag	52
● bas	2	● val	20	● qas	40	● das	53
● bax	3	● var	20	● qat	41	● daz	53
● baz	3	● wav	21	● qan	41	● dat	53
● bad	3	● wac	21	● qal	41	● dam	53
● bat	3	● wag	21	● qar	41	● dan	54
● bam	4	● wak	22	● jaw	42	● dal	54
● ban	4	● was	22	● jac	42	● dar	54
● bal	5	● wax	22	● jaz	42	● tab	55
● bar	5	● wad	23	● jam	42	● tap	55
● pap	6	● wat	23	● jan	42	● taf	56
● pav	7	● wam	23	● jal	43	● tac	56
● paw	7	● wan	23	● jar	43	● tag	56
● pac	7	● wal	24	● hab	43	● tak	57
● pag	8	● war	24	● hap	43	● tas	57
● pas	8	● cab	25	● haf	44	● tax	57
● pad	9	● cap	25	● hav	44	● tad	58
● pat	9	● caf	27	● haw	44	● tat	58
● pan	10	● cav	27	● hac	44	● tam	59
● pal	11	● cac	27	● hag	44	● tan	59
● par	12	● cag	28	● haq	45	● tal	61
● fab	13	● cak	28	● hak	45	● tar	62
● fav	14	● cas	28	● has	45	● map	62
● fac	14	● cax	30	● haz	45	● mac	63
● fag	15	● cad	30	● had	45	● mag	63
● fak	15	● cat	30	● hat	46	● mak	64
● fah	15	● cam	30	● ham	46	● maj	64
● fas	16	● can	31	● han	46	● mas	64
● fad	16	● cal	34	● hal	47	● max	65
● fat	16	● car	35	● har	47	● maz	65
● fam	17	● gap	37	● saw	48	● mad	65
● fan	17	● gac	37	● sac	49	● mat	65
● fal	17	● gag	37	● sag	49	● mam	66
● far	18	● gas	38	● sak	49	● man	66
● vap	18	● gaz	38	● sas	49	● mal	67
		● gat	38	● sad	49	● mar	68
		● gam	38	● sat	50	● nag	69

● nak 69

第II周期E平面

● bef 71
● bev 71
● bec 71
● beg 71
● bes 72
● bed 73
● bet 73
● bem 73
● ben 74
● peb 74
● pep 74
● pec 74
● pek 76
● pes 76
● ped 77
● pet 77
● pen 78
● feb 79
● fev 79
● few 79
● fec 80
● fes 80
● fed 81
● fet 81
● fem 81
● fen 81
● vec 82
● veg 82
● veh 82
● ves 82
● vex 83
● vet 83
● ven 83
● vel 84
● ver 85
● web 87
● wep 87
● wev 87
● weg 87
● wek 88
● wes 88
● wed 88
● wet 88
● wen 89
● wel 89
● wer 90

● cep 91
● cef 92
● cev 92
● cew 93
● cec 93
● ceg 93
● cek 94
● ceq 94
● ces 94
● cex 95
● ced 95
● cet 96
● cem 96
● geb 96
● ges 97
● get 97
● gen 97
● kep 98
● kec 99
● keg 99
● ket 99
● ken 99
● kel 100
● ker 100
● qes 100
● qez 100
● qen 100
● qer 101
● jec 101
● jes 102
● jen 102
● jel 102
● jer 102
● jej 102
● jew 102
● hep 103
● hev 103
● heg 103
● heq 103
● hes 104
● hed 104
● het 105
● hen 105
● hel 105
● her 106
● sep 107
● sev 108
● sew 108
● sec 108
● seg 108

● sek 109
● seq 109
● ses 109
● sex 110
● sez 110
● sed 110
● set 110
● sem 111
● sen 111
● sel 112
● ser 112
● xer 113
● zeb 114
● zen 114
● zel 114
● zer 114
● dep 114
● def 114
● dev 115
● dew 115
● dec 115
● deg 115
● des 116
● dex 116
● ded 116
● det 116
● dem 117
● den 117
● tep 118
● tef 118
● tew 118
● tec 118
● teg 119
● tek 119
● tes 119
● tex 119
● ted 119
● tet 120
● tem 120
● ten 121
● tel 122
● mec 123
● mes 123
● med 123
● met 124
● mem 125
● men 125
● mel 126
● mer 126
● neg 127

● nez 127
● ned 128
● net 128

第III周期I平面

● bib 129
● biv 129
● big 129
● bid 129
● bit 129
● bin 130
● bil 130
● bir 130
● pip 131
● pic 131
● pig 132
● pij 132
● pis 132
● pid 132
● pit 132
● pin 133
● pil 133
● pir 134
● fib 134
● fif 134
● fiv 135
● fic 135
● fig 136
● fis 136
● fix 136
● fid 137
● fit 137
● fin 137
● fil 138
● fir 138
● vib 139
● viv 139
● vic 139
● vig 140
● vis 140
● vid 141
● vit 142
● vin 142
● vil 142
● vir 143
● wip 143
● wif 143
● wic 144
● wik 144

● wis	144
● wid	145
● wit	145
● wim	146
● win	146
● wil	147
● wir	147
● cip	147
● civ	148
● cic	148
● cig	149
● cis	149
● cid	149
● cit	150
● cim	151
● cin	151
● cil	152
● cir	152
● gip	153
● gif	153
● giv	153
● gig	153
● gis	153
● gid	154
● gin	154
● gil	154
● gir	155
● kip	155
● kic	155
● kis	155
● kid	155
● kit	155
● kim	156
● kin	156
● kil	156
● kir	157
● qiv	157
● qic	157
● qis	157
● qiz	157
● qil	158
● qir	158
● jin	158
● hib	158
● hip	159
● hif	159
● hiv	159
● hig	159
● hik	159
● his	159

● hid	160
● hit	160
● him	160
● hin	161
● hil	161
● hir	161
● sip	162
● sif	162
● sic	162
● sig	162
● sis	163
● six	163
● siz	163
● sid	163
● sit	164
● sim	165
● sin	165
● sil	165
● sir	166
● zic	166
● dip	166
● div	166
● dic	166
● dig	167
● dis	168
● diz	168
● dit	169
● dim	169
● din	169
● dir	170
● tip	170
● tif	170
● tic	170
● tig	171
● tis	172
● tid	173
● tit	173
● tim	174
● tin	174
● til	175
● tir	176
● mig	177
● mis	177
● mix	178
● mid	179
● mit	179
● mim	179
● min	180
● mil	181
● mir	181

● nif	181
● nig	182

第IV周期口平面

● bow	183
● bog	183
● bok	183
● bos	184
● box	184
● bod	184
● bot	184
● bom	185
● bon	185
● bol	186
● bor	186
● pop	187
● pov	187
● pow	187
● poc	188
● pok	188
● pos	188
● pot	190
● pom	190
● pon	190
● pol	192
● por	193
● foc	194
● fog	194
● fos	194
● fox	195
● fod	195
● fot	195
● fom	195
● fon	195
● fol	195
● for	196
● vow	198
● voc	198
● vog	199
● vok	199
● vod	199
● vot	199
● vol	200
● vor	200
● wod	200
● won	201
● wol	201
● wor	201
● cop	202

● cof	203
● cov	204
● cow	204
● coc	204
● cog	205
● cok	205
● coh	205
● cos	206
● cox	206
● cod	206
● cot	207
● com	207
● con	207
● col	208
● cor	209
● gov	212
● goc	212
● gos	212
● god	212
● got	213
● gon	213
● gol	213
● gor	214
● qot	214
● job	214
● jog	214
● jok	215
● jon	215
● jol	215
● jor	215
● hob	215
● hop	215
● hov	216
● how	216
● hoc	216
● hok	217
● hos	217
● hod	217
● hot	217
● hom	218
● hon	218
● hol	218
● hor	219
● sob	220
● sop	220
● sof	220
● sov	220
● sow	221
● soc	221
● sok	221

• sod	221
• som	221
• son	222
• sol	222
• sor	223
• zon	224
• dov	224
• dow	224
• doc	224
• dog	225
• dos	225
• dox	225
• dot	225
• dom	226
• don	226
• dol	226
• dor	227
• tob	227
• top	227
• tov	227
• tow	228
• toc	228
• tog	228
• tok	229
• tos	229
• tod	229
• tot	229
• tom	230
• ton	230
• tol	231
• tor	231
• mob	232
• mop	232
• mov	232
• moc	233
• mog	233
• mok	233
• mos	233
• mod	234
• mot	235
• mom	235
• mon	235
• mol	236

• mor	237
• nog	237
• nos	237
• not	238
• nor	238

第V周期U平面

• bub	239
• buf	239
• buc	239
• bug	239
• buk	239
• bus	240
• buz	240
• bud	240
• but	240
• bum	241
• bun	241
• bul	241
• bur	242
• pub	243
• pup	243
• puf	243
• puc	243
• pus	243
• puz	244
• pud	244
• put	244
• pum	244
• pun	245
• pul	245
• pur	245
• fuc	246
• fug	246
• fus	246
• fud	247
• fut	247
• fum	247
• fun	247
• ful	248
• fur	248
• vul	248

• wud	249
• wun	249
• wur	249
• cub	249
• cup	249
• cuc	250
• cus	250
• cut	251
• cum	252
• cun	252
• cul	252
• cur	252
• gus	254
• gut	254
• gum	255
• gun	255
• gul	255
• gur	255
• juv	255
• juc	256
• jug	256
• jus	256
• jum	256
• jun	256
• jul	257
• jur	257
• hug	257
• hus	257
• hut	258
• hum	258
• hun	258
• hul	259
• hur	259
• sup	259
• suc	260
• sug	260
• sum	260
• sun	260
• sul	261
• sur	261
• dub	261
• duc	262
• duk	263

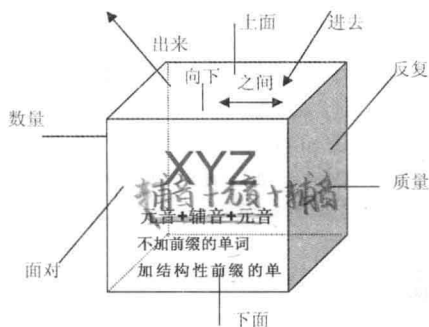
• dus	263
• dut	263
• dum	263
• dun	264
• dul	264
• dur	264
• tub	264
• tup	265
• tuf	265
• tuc	265
• tug	265
• tus	265
• tud	266
• tut	266
• tum	266
• tun	266
• tul	267
• tur	267
• muc	267
• mug	268
• mus	268
• mud	268
• mut	269
• mun	269
• mul	269
• mur	269

Part VI: 亚编码

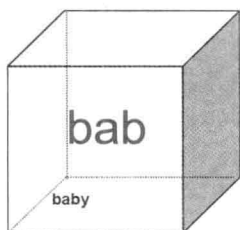
• bel	271
• ber	275
• pel	278
• per	283
• fel	288
• fer	291
• cel	294
• cer	306
• gel	317
• ger	318
• del	323
• der	328
• ter	332
• cen	340

Part VII: 通用语言模型及应用

347



» bab



baby ['beɪbi] *n.* 婴孩，孩子气的人

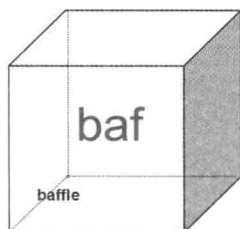
baby=**bab**+名词后缀y

bab (3, 3) 娃娃族，宝宝义→模拟娃娃哇哇(wawa→waw)的叫声→baby婴孩。助记：Baby-

lon巴比伦→古巴比伦王国的首都，位于幼发拉底河沿岸的美索不达米亚境内，有著名的空中花园。Babylon本义是Babel塔所在地，babel混乱，嘈杂，一说从婴儿说话不清(babble)而来，一来自希伯来语，本义是变乱。



» baf



baffle ['bæfl] *vt.* 困惑，阻碍，使挫折 *n.* 迷惑

baffle=**baf**+(f)+le

baf (3, 1) 叫喊族，玩笑义→嘲笑。



» bac

back [bæk] *n.* 背部，后面 *adj.* 后面的，在后面

adv. 向后地 *v.* 后退，支持

back=**bac**+(k)

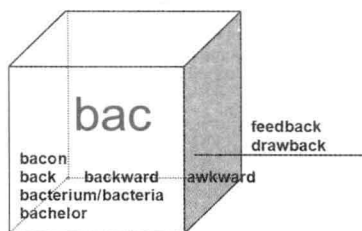
bac (1, 1) 骨碌族，弯曲义→back背部，

后面，本义是可以弯曲的。后退的意思来自

back向后走，支持的意思来自在后面的，即支持…的。



词立方图说明：词立方内的单词是不加前缀形成的单词，或者加s结构性前缀形成的单词；词立方外的单词依据前缀的不同属性分为面对如a, com, pro, pre, un, im表示强调或否定；反复，否定如re, dis；上面如super，下面如sub；进去的箭头表示in，出来的箭头表示ex，双向箭头表示inter, trans；左边是数量型的前缀；右边为质量型的，即将合成词的第一部分定义为质量前缀；de的情况比较特殊：de表向下，在上面；de表强调，在下面；de表否定，分开，离开，在后面。



backward ['bækwəd] *adv./adj.* 向后地(的)，倒退地(的)，迟钝的

backward=**bac**+(k)+ward

back后面+ward向→backward向后地。

awkward ['ɔ:kwəd] *adj.* 笨拙的，尴尬的，不雅观的

awkward= [b]+a+(w)+[c]+(k)+形容词后缀ward

backward的b脱落得到awkward难使用的，笨拙的，本义是后退着走的，以错误的方式行走的。

drawback ['drɔ:bæk] *n.* 缺点，退款，妨碍，弊端

drawback=draw+**bac**+(k)

draw拉+back回→drawback退款，缺点，劣势或不便之处。

feedback ['fi:dbæk] *n.* 反馈，反应

back=feed+**bac**+(k)

feed流入+back回→feedback反馈，反应。

bacon ['beɪkən] *n.* 熏肉，咸肉

bacon=**bac**+名词后缀on

bac (1, 3) 爆发族，焙烤义→焙烤→bacon

熏肉(本义是烤肉)，咸肉。

一说bacon是后背肉、后腿肉，来自back(后)。



bacterium [bæk'tɪəriəm] *n.* 细菌

bacterium=**bac**+(t)+er+联接词i+名词后缀um

bac (2, 3) 砰砰族，木棒义→模拟木棒的拍

打声→bacterium细菌，本义小木棒，由显微镜中的杆菌呈微小的杆状命名。



bacteria [bæk'tɪəriə] *n.* 细菌

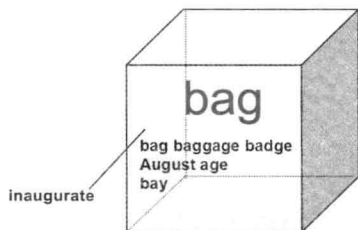
bacteria=**bac**+(t)+er+联接词i+复数名词后缀a

bacterium是其单数形式。

bachelor ['bætʃələ] *n.* 未婚男子, 学士
bachelor=**bac**+(h)+el+名词后缀or
bac(3, 3)娃娃族, 宝宝义→模拟娃娃哇哇的说话声→bachelor幼雄兽, 单身汉, 学士(本义是未婚的人)。



» bag



bag [bæg] *v.* (使) 鼓胀 *n.* 袋子, 包, 背包
bag(1, 3)膨胀族, 增大义→bag本义是鼓鼓的(bulge)包裹。



baggage ['bægrɪdʒ] *n.* 行李
baggage=**bag**+(g)+名词后缀age
bag袋+age有“集合、总和”之意, 故该词作“行李”讲。

badge [bædʒ] *n.* 徽章, 像章, 标志
badge=**ba**+(d)+**g**+名词后缀e
bag(1, 3)爆发族, 白热义→爆发、燃烧、烧成灰的、灰白的→badge徽章可能源自badger的逆构, badger獾, 其白色的头部带有宽阔的黑色条纹, 分别在口鼻的两侧, 这可能使人联想到徽章的标志。badger早期的名字为bauson, 颜面有白斑之獾, 本义是白斑, 也有“徽章”的意思。



August ['ɔ:gəst] *n.* 八月(略作Aug)

August=**[b]**+**A**+(u)+**g**+rust
bag(1, 3)膨胀族, 增大义→膨胀、增大
→b脱落得到august本义是大的一庄严的, 威严的。
August八月, 奥古斯都(月), 以Augustus奥古斯都命名: 罗马帝国第一任皇帝(公元前27年—公元14年), 尤利·凯撒的侄孙, 他于公元前27年被授予奥古斯都荣誉称号。



inaugurate ['ɪnɔ:gjʊreɪt] *vt.* 开始, 使就职, 举行开幕(落成、成立)典礼

inaugurate=in+**[b]**+**a**+(u)+**g**+urate
in强调+aug增加→由见微知著的意思引申出预示, 预兆, 希望有个好兆头→获得吉祥预言的男子, 神的启示, 君权神授→举行就职典礼, 举行开幕(落成、成立)典礼。

age [eɪdʒ] *v.* 变老, 成熟 *n.* 年龄, 时代
age=**[b]**+**ag**+e
bag(1, 3)膨胀族, 增大义→膨胀、增大→b脱落得到age年龄, 本义可能是一年比一年增大的。

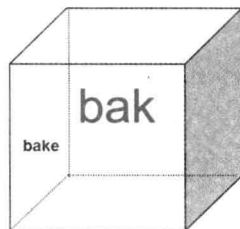


一说age来自bag(3, 3)娃娃族, 生命义→b脱落得到age本义是生命力, 生命, 长寿, 永生; 此外还有“给予旺盛的生命力, 精力充沛”的意思。

bay [beɪ] *n.* 海湾, 山脉中的凹处

bag (3, 4) 拟声族, 动物义→汪汪→模拟狗张开大嘴的叫声
→y置换g得到bay, bay做名词有海湾的意思, 其本义是指陆地张开的大嘴。

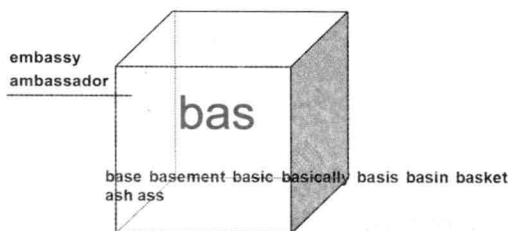
» bak



bake [beɪk] *v.* 焙, 烤, 烘
bake=**bak**+动词后缀e
bak(1, 3)爆发族, 焙烤义→bake烘焙。
参考汉语焙烤 bei kao。

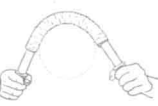


» bas



ass [æs] *n.* 驴, 傻瓜, 蠢笨的人

ass=**[b]**+**as**+(s)
bas(1, 1)骨碌族, 弯曲义→b脱落得到印欧
古词根ors-臀部, 背部, 驴以其背部命名。



ash [æʃ] *n.* 灰, 灰烬, 火山灰

ash=**[b]**+**as**+(h)
bas(1, 3)爆发族, 烟灰义→燃烧, 发炽热的光辉
→b脱落得到ash燃烧后的灰烬。火山灰, 火山爆发喷射出来的粉末状残余物。



basin ['beɪsɪn] *n.* 盆, 盆地, 内海, 流域

basin=**bas**+名词后缀in
bas(1, 3)膨胀族, 增大义→basin本义是膨胀的、圆形的容器→basin盆子。



basket ['bɑ:skɪt] *n.* 篮, 篓, 筐

basket=**bas**+(k)+名词后缀et
bas(1, 3)膨胀族, 增大义→圆形的容器
→basket篮子。



亦可能bas(1, 3)剥离族，剥皮义→bask原义是韧皮纤维，即由这种皮制成篮子。

ambassador [æm'bæsədə] *n.* 大使，使节
ambassador=am+**bas**+(s)+联接词ad+名词后缀or

bas(2, 1)步伐族，行走义→模拟脚的拍打声→走动。amb两边+bas走动→ambassador大使，本义是两边走动的人。

embassy [embəsi] *n.* 大使馆，大使的职务
embassy=em+**bas**+(s)+名词后缀y

ambassador中amb中的a音变为e得到embassy大使馆，大使的职务。

base [beɪs] *n.* 底部，基础，基地，基数
base=**bas**+e

bas(2, 1)跺脚族，地基义→拍打→模拟脚的拍打声→base本义是脚所拍打的地面。

basement ['beɪsmənt] *n.* 地下室，地窖，底层
basement=**bas**+e+名词后缀ment
basement本义是建筑物的基础。

basic ['beɪsɪk] *adj.* 基础的，基本的，碱性的
basic=**bas**+ic

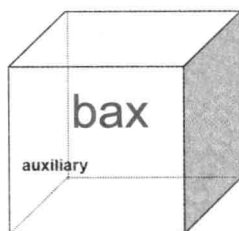
碱常固结在低洼地区的底部→basic碱性的。

basically ['beɪsɪkəli] *adv.* 基本上，主要地
basically=**bas**+ically

basis ['beɪsɪs] *n.* 基础，基本，根据
basis=**bas**+is

base主要指具体物体的基础，basis用来指非物质方面的基础。

» bax

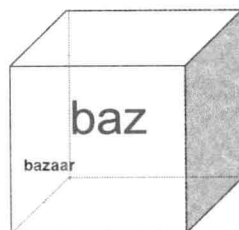


auxiliary [ɔ:ɡ'zɪljəri] *adj.* 辅助的，附属的
auxiliary=[b]+a+(u)+x+ili+形容词后缀ary

bax(1, 3)膨胀族，增大义→模拟膨胀(bulge)之后的爆炸(blast)声→b脱落得到auxiliary，本义增大的，增加的，补助的→auxiliary辅助的。

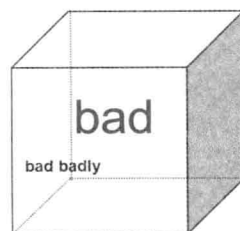
» baz

bazaar [bə'zɑ:] *n.* 集市，市场，廉价商店
bazaar=**baz**+aar



baz(1, 1)包裹族，包袱义→包裹，钱包→购买，购得→销售，贸易。bazaar最终源自古伊朗语，意为销售，贸易。参考business买卖，交易；buy买。

» bad



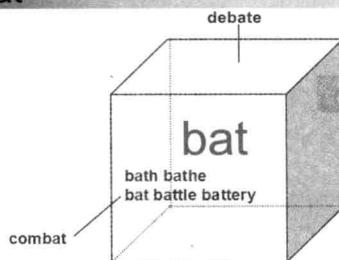
bad [bæd] *adj.* 劣质的，有害的，坏的，严重的

bad(2, 2)拍手族，挖掘义→模拟手心的拍打声→古人穴居，在地上挖个洞(pit)，就睡在里面，这就是最早的床(bed)，由于这个洞又黑又湿，条件很差，所以有→bad不舒服的，劣质的，坏的。一说bad(1, 3)破裂族，分离义→一分为二的→bad本义是两性的，两面派的意思，引申为坏的。

badly ['bædli] *adv.* 恶劣地，严重地

badly=**bad**+副词后缀ly

» bat



bath [bɑ:θ] *n.* 沐浴，浴室

bath=**bat**+(h)

bat(1, 3)爆炸族，白热义→模拟发光发热的爆炸声→bath本义是warm(温暖)，foment(热敷)的意思，转义为温暖的地方即浴室。

助记：巴思：英格兰西南部的一座市镇，在布里斯托尔港的东南面，公元1世纪古罗马人入侵，在这里发现温泉，就将此地命名为巴思，即温泉、浴室的意思。

bathe [beɪð] *vt.* 给...洗澡, 弄湿

bathe=bat+(h)+e

bat [bæt, bɔ:t] *n.* 蝙蝠, 球拍, 球棒

bat(2, 3) 砰砰族, 木棒义→模拟木棒的拍打声→bat 球棒, 球拍, 蝙蝠(可能源自其扁平的翅膀与球拍相似)。

battle ['bætl] *n.* 战役, 战争

v. 战斗, 与...作战

battle=bat+(t)+le

bat(2, 2) 拍打族, 战争义→模拟木棒的拍打声→bat 打击+le 表示反复动作→battle 本义是反复击打→battle 战役、战斗。

battery ['bætəri] *n.* 电池, 一组, 炮兵连, 兵器群

battery=bat+(t)+名词后缀ery

bat(2, 2) 拍打族, 打击义→模拟木棒的拍打声→bat 打击。battery 电池, 本是打制、锻造的金属片, bat 是拍打的意思。battery 来自中古英语 batri 锻造。bat 在 battery 中是金属片的意思, ery 是集合名词后缀, battery 从字面上解释就是金属片的集合。1800年3月20日意大利科学家伏打向伦敦英国皇家学会宣布了自己发明的电池。“...30、40、60或更多的铜片, 最好是用一些银片, 每片都与一块锡片, 更好是用一些锌片, 还有等数目的水层, 或比纯水更能传导的其它某种液体如盐水或碱水等, 或用浸透这个液体的卡片或革片相接触。当这种水层夹在每副由两种不同金属的耦合之间时(三种导体的交替必须按照同样次序), 我的仪器就造成了。”这就是世界上最早的电池。

combat ['kɒmbət] *vt.* 跟...战斗 *vi.* 格斗

combat=com+bat

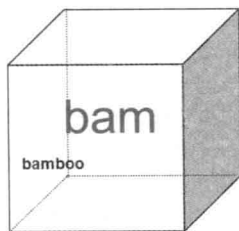
bat(2, 2) 拍打族, 打击义→模拟木棒的拍打声→com 相互+bat 打→combat 本义是相互打斗, 即战斗。

debate [dr'beɪt] *v./n.* 争论, 辩论

debate=方位前缀de+bat+e

bat(2, 2) 拍打族, 打击义→模拟木棒的拍打声→bat 打击, debate 本义是bat 打+de 向下、倒下(down)→由打倒引申出驳倒、辩论。

» bam

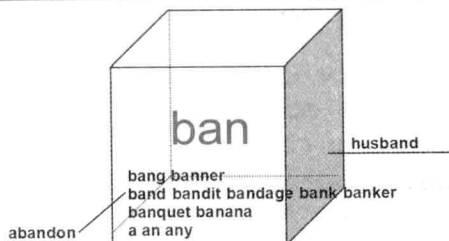


bamboo [bæm'bu:] *n.* 竹子

bamboo=bam+boo

bam(2, 3) 砰砰族, 木棒义→砰砰, 木棒→竹棒。

» ban



band [bænd] *n.* 带子, 波段, 乐队

band=ban+(d)

ban(1, 1) 包裹族, 捆绑义→band 做名词: 带子, 波段(波的带子), 乐队(绑在一起的一伙人); band 做动词: 联合, 结合(本义绑在一起)。带子是用于包裹和捆绑物体或把若干个物体捆在一起。参考汉语绑 bang。

bandage ['bændɪdʒ] *n.* 绷带

bandage=ban+(d)+名词后缀age

参考汉语绷带 beng dai。

bandit ['bændɪt] *n.* 强盗, 土匪, 歹徒

bandit=ban+(d)+it

ban(1, 1) 包裹族, 捆绑义→bandit 绑在一起已被传唤的人→强盗。

abandon [ə'bændən] *vt.* 放弃, 遗弃, 抛弃

abandon=a+ban+(d)+on

a 不+band 绑结、控制→abandon 本义是失去控制、丧失了占有的能力→abandon 放弃, 遗弃。

husband ['hʌzbənd] *n.* 丈夫

husband=hus+ban+(d)

hus 房子(house)+band 控制→房子的男主人, 妻子的配偶→husband 丈夫。

a [eɪ] *art.* 一

a=[b]+a+[n]

ban(1, 1) 包裹族, 捆绑义→ban 绑在一起的, 引申出一、一个→b 和 n 脱落得到 a。参考 band 一伙人; 集合或联合成一群; 形成一群。

an [ən] *art.* 一(在元音字母前代替不定代词 a)

an=[b]+an

ban(1, 1) 包裹族, 捆绑义→ban 绑在一起的, 引申出一、一个→b 脱落得到 an。

any ['eni] *pron.* 任一, 任何 *adj.* 任何的, 所有的

any=[b]+an+y

any 是 an 的形容词, 任何一个。

bang [bæŋ] *n.* 巨响, 重击, 枪声, 猛击

bang=**ban**+(g)

ban(1, 3)爆发族，爆炸义→模拟砰砰的爆炸声→bang巨响，重击。参考Big Bang“宇宙大爆炸”。

banner ['bænə] *n.* 旗，旗帜，横幅

banner=**ban**+(n)+名词后缀er

ban(1, 4)呜呜族，风吹义→模拟呜呜的风声(wind)→banner旗帜，横幅，标语。

一说ban(1, 3)爆发族，光亮义

→banner本义是在...的照耀

下→banner旗帜。

亦可能来自band绑，banner为绑于旗杆上的一块布。

banana [bə'nɑ:nə] *n.* 香蕉

banana=**ban**+名词后缀ana

ban(2, 2)拍手族，手指义→模拟手

的拍打声→banana本义是手指，因为香蕉看起来像人的手指。

参考finger手指。

bank [bæŋk] *n.* 银行，堤，岸

v. 存(款)于银行，储蓄

bank=**ban**+(k)

ban(2, 3)砰砰族，柜台义→模拟木板的拍

打声→bank本义是木板，柜台，由货币兑换

商的柜台引申为银行，一说由银行的长凳

bench引申为银行。bank河岸的意思可能来

自ban包裹，即包裹着河流的两岸。

banker ['bæŋkə] *n.* 银行家

banker=**ban**+(k)+er

banquet ['bæŋkwɪt] *n.* 宴会，盛会，酒席

banquet=**ban**+(qu)+名词后缀et

ban(2, 3)砰砰族，桌椅义→模拟木板的拍打声→banquet

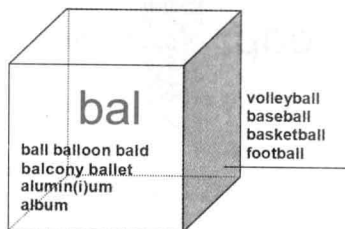
本义是宴会中使用的小的长凳，英语中的banquet一词首

次记载于1475年前一部描写阿波罗神举行的一次宴席的作

品中。从15世纪至18世纪该词一直用于特指权贵们举行的

筵宴。参考buffet供应便餐柜台，自助餐。

» bal



ball [bɔ:l] *n.* 球，球状物，舞会

ball=**bal**+(l)

bal(1, 1)骨碌族，转动义→模拟球体滚

动的声音→ball球，舞会(来自于圆形的舞场)。

bald [bɔ:ld] *adj.* 光秃的，无毛的，枯燥的

bald=**bal**+(d)

bal(1, 1)骨碌族，转动义→模拟球体滚动的声音→bald本义是圆形的凸头→bald光秃的，不加掩饰的。

balloon [bə'lu:n] *n.* 气球，玩具气球

balloon=**bal**+(l)+名词后缀oon

ball球+oon表示大的后缀→balloon气球。

ballet ['bæleɪ] *n.* 芭蕾舞，芭蕾舞剧

ballet=**bal**+(l)+名词后缀et

ballet来自ball舞蹈的+小词et→精致的舞蹈、动作典雅、

精心设计的舞蹈→芭蕾舞。汉语芭蕾ba lei。

baseball ['beɪsbɔ:l] *n.* 棒球，棒球运动

baseball=base+**bal**+(l)

base棒球的垒+ball球→baseball棒球。

basketball ['bɑ:skɪtbɔ:l] *n.* 篮球

basketball=basket+**bal**+(l)

basket篮+ball球→basketball篮球。

football ['fʊtbɔ:l] *n.* 足球，橄榄球

football=foot+**bal**+(l)

foot脚+ball球→football足球，橄榄球。

volleyball ['vɒlibɔ:l] *n.* 排球

volleyball=volley+**bal**+(l)

volley飞+ball球→volleyball排球(本义是空中的飞球)。

alumin(i)um [ælju:'mɪnjəm] *n.* 铝

adj. 铝的

alumin(i)um=[b]+al+um+in+(i)um

bal(1, 3)爆发族，光亮义→发光、闪光、白色→b脱落得到aluminium铝，得名于其银白的颜色(silvery-white)。

参考alum明矾，白矾，本义明亮的、有玻璃质状

态表面或光泽的金属硫酸盐的水合物。

album ['ælbəm] *n.* 集邮本，照片簿，相册，文选

album=[b]+al+(b)+名词后缀um

bal(1, 3)爆发族，白热义→发光、闪光、白色→b脱落得到

album本义是空白的，因album中有空白页以便插入或存放

收藏品。

balcony ['bælkəni] *n.* 阳台，包厢，楼座

balcony=**bal**+(c)+on+名词后缀y

bal(2, 3)砰砰族，木棒义→模拟木棒的拍打声→balcony

本义是支撑阳台的横梁。阳台是从楼房的墙上伸出的平

台，包厢是从剧院或礼堂的主层上伸出的楼座。

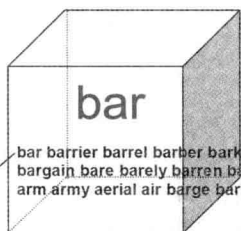
参考balk梁木。

» bar

bark [bɑ:k] *n.* 吠声 *v.* 吠，叫

bark=**bar**+(k)

bar(3, 4)拟声族，动物义→汪汪→模拟狗叫声→bark吠



alarm
embarrass

bar barrier barrel barber bark
bargain bare barely barren barn
arm army aerial air barge barley baron

声, 吠。

barge [bɑ:dʒ] *n.* 驳船, 游艇

barge=**bar**+(g)+e

bar(1, 3)剥离族, 剥皮义→原始人剥制独木舟。

bar [bɑ:] *n.* 酒吧间, 条, 杆, 栅

bar(2, 3)砰砰族, 木棒义→模拟木棒的拍打声→bar。

barber ['bɑ:bə] *n.* 理发师

barber=**bar**+(b)+er

bar(2, 3)砰砰族, 木棒义→模拟木棒的拍打声→像小木丛的胡须→barber本义是剃胡须(beard)的人。

barn [bɑ:n] *n.* 谷仓, 畜棚, 畜舍

barn=**bar**+(n)

barn原指装满大麦barley的谷仓, 现在指装满任何粮食的谷仓。参考farina(谷粉)来自barley(大麦)。

barley ['bɑ:lɪ] *n.* 大麦

barley=**bar**+ley

bar(2, 3)砰砰族, 木棒义→模拟木棒的拍打声→barley本义是芒刺。大麦以其有带芒的长穗long-awned spikes命名。

barrier ['bæriə] *n.* 栅栏, 障碍, 屏障

barrier=**bar**+(r)+联接词i+名词后缀er

bar栏杆、阻碍+er...的东西→barrier(阻碍通道的)障碍物。

barrel ['bærəl] *n.* 桶 *vt.* 装入桶内

barrel=**bar**+(r)+el

barrel是bar箍成的。

embarrass [ɪm'bærəs] *vt.* 使窘迫, 使为难, 使负债, 使复杂化

embarrass=em+**bar**+(r)+动词后缀ass

em使+bar阻碍→embarrass使为难。

arm [ɑ:m] *n.* 臂, 臂状物, 武器

arm=[b]+**ar**+(m)

bar(2, 2)拍手族, 上臂义→模拟木棒的拍打声→b脱落到arm臂、臂状物(像木棒一样), 武器(最早的武器是木棒和石头)。

army ['ɑ:mɪ] *n.* 陆军, 军队

army=[b]+**ar**+(m)+名词后缀y

alarm [ə'lɑ:m] *n.* 警报, 惊恐, 忧虑

alarm=al+[b]+**ar**+(m)

alla(对于、朝向)+arm武器→alarm本义是to [the] arms拿起武器准备战斗。

air [eə] *n.* 空气, 天空, 外观

air=[b]+**a**+(i)+r

bar(3, 1)呼吸族, 气息义→噗噗→模拟呼吸

吸空气的声音→b脱落得到air空气→air空气, 天空。

aerial ['eəriəl] *adj.* 空中的, 空气的, 航空的

aerial=[b]+**a**+(e)+r+联接词i+al

bargain ['bɑ:ɡɪn] *vi.* 议价, 成交 *vt.* 把...议价后卖掉
n. 便宜货, 合约

bargain=**bar**+(g)+ain

bar(3, 3)哇哇族, 说话义→模拟娃娃说话→bargain本义是争论不休→bargain讨价还价; bargain契约, 合同, 便宜货(都是通过讨价还价才能得到的)。

bare [beə] *adj.* 赤裸的, 暴露的, 仅仅的

bare=**bar**+e

bar(3, 3)娃娃族, 赤子义→bare本义是刚刚出生的娃娃→bare赤裸的。

barely ['beəli] *adv.* 仅仅, 勉强

barely=**bar**+e+ly

由bare赤裸裸地, 几乎没有引申出barely仅仅, 勉强。

barren ['bæərən] *adj.* 贫瘠的, 不生育的, 不结果实的

barren=**bar**+(r)+en

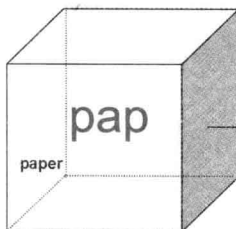
barren本义是可能是赤裸的土地→barren贫瘠的, 不生育的。

baron ['bæərən] *n.* 男爵, 贵族, 巨商

baron=**bar**+on

bar(3, 3)爸妈族, 大人义→baron巨头, 大王, 男爵。

» pap



newspaper

paper

paper ['peɪpə] *n.* 纸, 报纸, 文件, 考卷

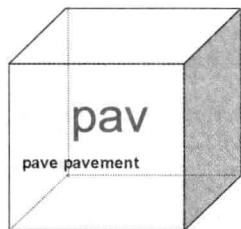
vt. 用纸糊, 用纸包装

paper=**pap**+er

pap(1, 3)剥离族, 剥皮义→paper本义是古埃及纸莎草papyrus的内皮, 古人用来写字→paper纸。

newspaper ['nju:spetə] *n.* 报纸
newspaper=news+**pap**+名词后缀er
news新闻+paper纸→newspaper报纸。

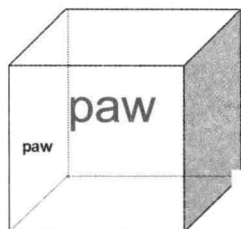
» pav



pave [pæv] *v.* 铺，筑
pave=**pav**+动词后缀e
pav(2, 2)平拍族，平铺义→模拟手的拍打声→pave铺。参考汉语铺pu。

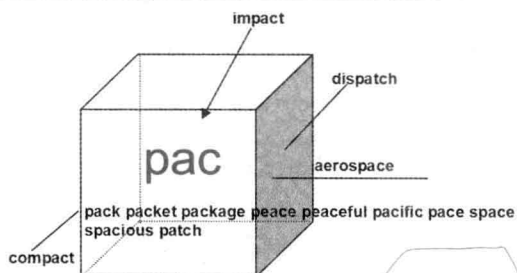
pavement ['pævmənt] *n.* 人行道，公路
pavement=**pav**+e+名词后缀ment
pavement铺筑过的路面。

» paw



paw [pɔ:] *n.* 手掌，手爪
paw(2, 2)拍手族，手指义→模拟手的拍打声→paw手爪。

» pac



pack [pæk] *n.* 包裹，包装
vt. 包装，捆扎，塞满

pack=**pac**+(k)
pac(1, 3)膨胀族，增大义→模拟爆炸之前的膨胀→pack本义是鼓鼓的包裹。
亦可能来自pac(2, 2)拍打族，固定义→捆

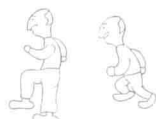
绑，塞满。

packet ['pækt] *n.* 小包裹，小捆 *v.* 包装
packet=**pac**+(k)+et
packet为pack的指小词，pack包+et小→packet小包裹，小捆。

package ['pækɪdʒ] *n.* 包裹
package=**pac**+(k)+名词后缀age
pack包+age集合名词后缀→package包裹。

pace [peɪs] *n.* 步调，速度
vi. 踱步，(马)溜蹄走

pace=**pac**+e
pac(2, 1)步伐族，行走义→模拟脚踏打地面的声音→pace步。



space [speɪs] *n.* 空间，空地，空白

space=(s)+**pac**+e
pac(2, 2)平拍族，展开义→模拟拍打的声音→space伸展的空地。



spacious ['speɪʃəs] *adj.* 广大的，开阔的
spacious=(s)+**pac**+联接词i+ous
spacious在区域或范围上广大或宽阔的。

aerospace ['eəəʊspeɪs] *n.* 航空宇宙

aerospace=aero+(s)+**pac**+e
aero航空的，飞行的+space空间→大气圈及其以外的宇宙空间。



peace [pi:s] *n.* 和平，平静，安宁

peace=**p**+(e)+**ac**+e
pac(2, 2)轻拍族，抚慰义→模拟手拍打的声音→peace本义轻拍、抚慰→peace和平，平静。



一说pac(2, 2)拍打族，固定义→模拟木棒的拍打→固定，系牢，peace本义是“通过条约或协议缔结在一起保证和平”。

peaceful ['pi:sfʊl] *adj.* 和平的，平静的，安宁的
peaceful=**p**+(e)+**ac**+e+形容词后缀ful

pacific [pə'sɪfɪk] *adj.* 和平的，平静的，性情温和的
n. [the P~] 太平洋

pacific=**pac**+ific

patch [pætʃ] *n.* 补丁，碎片
vt. 修补，补缀

patch=**pa**+(t)+**c**+(h)
pac(2, 2)拍打族，固定义→模拟木棒拍打的声音→patch本义是拴紧，使固定→patch补缀→patch补缀，碎片。



compact ['kɒmpækt] *adj.* 紧密的，紧凑的，简洁的
vt. 使紧凑

compact=com+**pac**+(t)

com一起+pact固定→compact本义是固定在一起的，即

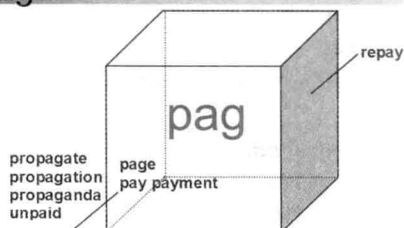
compact 紧凑的。

- ④ **dispatch** [dɪs'pætʃ] *vt.* 分派, 派遣 *n.* 派遣, 急件
 dispatch=dis+**pa**+(t)+**c**+(h)
 dis分开+patch碎片→despatch为dispatch的变体, 本义是将...分成碎片→dispatch分派, 派遣。

- impact** ['ɪmpækt] *n.* 作用, 冲击, 影响
 impact=im+**pac**+(t)
 im从内+pac拍打→impact意思为“带入激烈的接触当中”, “固定, 拴紧”, “很紧密地嵌入某物, 挤进”→impact碰撞, 影响。



» pag



- pay** [peɪ] *v.* 支付, 付给, 给予
 pag(2, 2)轻拍族, 抚慰义→模拟手的轻拍声→y置换g得到pay, 本义是安抚, 安抚的最好办法之一是给一些钱→pay薪水, 工资。



- payment** ['peɪmənt] *n.* 支付, 付款, 报酬
 payment=pay+名词后缀ment

- repay** [ri(:)peɪ] *v.* 偿还, 报答
 repay=re+pay
 pay付+re回→repay本义是付回→repay偿还, 报答。

- ④ **unpaid** [ˈʌn'peɪd] *adj.* 未付的, 不支薪水的
 unpaid=un+**pa**+**y**+id



- page** [peɪdʒ] *n.* 页, 记录
 page=**pag**+e
 pag(2, 2)拍打族, 固定义→模拟本棒的拍打声→page本义是一排排藤蔓被固定(pak-系牢, 固定)在其上的棚架, (隐喻为)一卷作品, 页。

- ④ **propagate** ['prɒpəɡeɪt] *v.* 繁殖, 传播, 普及
 propagate=pro+**pag**+ate
 pag(2, 2)拍打族, 固定义→pro在...之前, 在前面+pag固定→在...之前准备→普及。

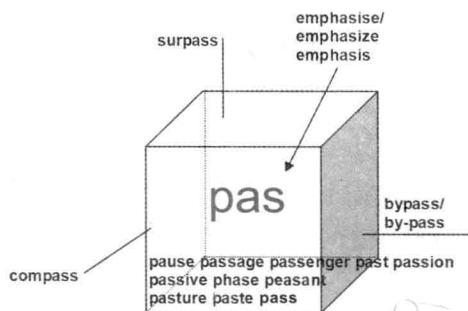


- propagation** [ˌprɒpəɡeɪʃən] *n.* 繁殖, (声波, 电磁辐射等)传播, 蔓延
 propagation=pro+**pag**+ation

- ④ **propaganda** [ˌprɒpəɡændə] *n.* 宣传, 宣传机构
 propaganda=pro+**pag**+and+名词后缀a

pag(2, 2)拍打族, 固定义→模拟本棒的拍打声→page固定。pro促进+pag固定propaganda本义是加固, 宣传信仰的神圣公理制→propaganda是1662年6月22日罗马教皇设立的传道总会, 负责对外传教事业, 由传教机构引申为宣传。

» pas



- phase** [feɪz] *n.* 阶段, 相位

phase=p+(h)+as+e

pas(1, 3)爆发族, 光亮义→明亮, 带来光明→phase本义是月亮的月相, 由于月亮每天都在发生变化, 所以引申为一个物体本身的变化, 以及变化或发展的阶段或时期→phase阶段、相位。



- emphases** ['emfəseɪs] *n.* 强调, 重点

emphasis=em+p+(h)+as+名词后缀is

em进入+phase明亮→emphasis本义是使其发光, 引起人的注意→emphasis强调, 重点。

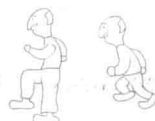
- emphasize** ['emfəsaɪz] *v.* 强调, 着重

emphasize=em+p+(h)+as+动词后缀ize

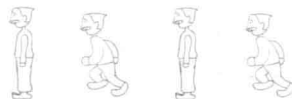
- pass** [pɑ:s] *vt.* 通过, 经过, 度过

pass=pas+(s)

pas(2, 1)步伐族, 行走义→模拟脚的拍打声→pass通过。



- pause** [po:z] *v.* 暂停, 中止, 停顿 *n.* 暂停



pause=pa+(u)+s+e

pas(2, 1)步伐族, 停步义→模拟脚的拍打声→pause本义是步, 停顿, 站立不动→pause暂停, 中止。

- passage** ['pæsiɪdʒ] *n.* 通过, 经过, 通道

passage=pas+(s)+名词后缀age

pas(2, 1)步伐族, 行走义→模拟脚的拍打声→passage经过, 通过, 通道。

- passenger** ['pæsiɪndʒə] *n.* 乘客, 旅客

passenger=pas+(s)+eng+名词后缀er