词汇扩展

在很难找到简单实用的有关记单词的规律或辞源时,可以考虑用巧合记忆法(利用单词拼写或者发音上的巧合)。

适合巧合记忆的单词还有:

hyphen连字符

[谐音] "还分着呢"

baby-sit

empty-handed



[谐音] "克死"



enigma 1) 迷;看不懂的东西;

2) 二战时德国的密码机-恩尼格玛密码机

[谐音]"哎,你干嘛呢?(我怎么看不懂你呢)"





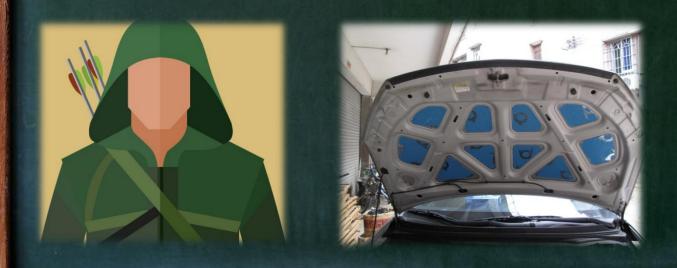
tan (日晒后皮肤的) 黝黑色; 棕褐色

[谐音] "碳" (像碳一样黝黑)



hood头巾;引擎盖;风帽,帽兜

[谐音] "护的"





umbrella雨伞; 遮阳伞

[谐音] "俺不热了"



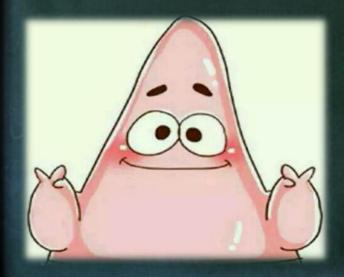
boff高声大笑

[谐音] "暴富" (有钱了,可以任性了,真高兴!)





[谐音] "逗他"





[谐音] "阿哥雷" (阿哥长的真雷人啊)



taboo禁忌

[谐音]"特不" (特别不)

dart飞镖

[谐音]"打他"

fen沼泽; 泥沼

[谐音] "粪"

ambulance救护车

[谐音] "俺不能死"

knack窍门

[联想] "knock敲门"

bale灾祸;不幸

[谐音]"背哦" (东北话: 点背)

sting刺; 叮咬

[谐音] "死叮"

strong强壮的

[谐音] "死壮"

scowl皱眉头

[谐音] "思考"

ambition雄心; 壮志

[谐音] "俺必胜"

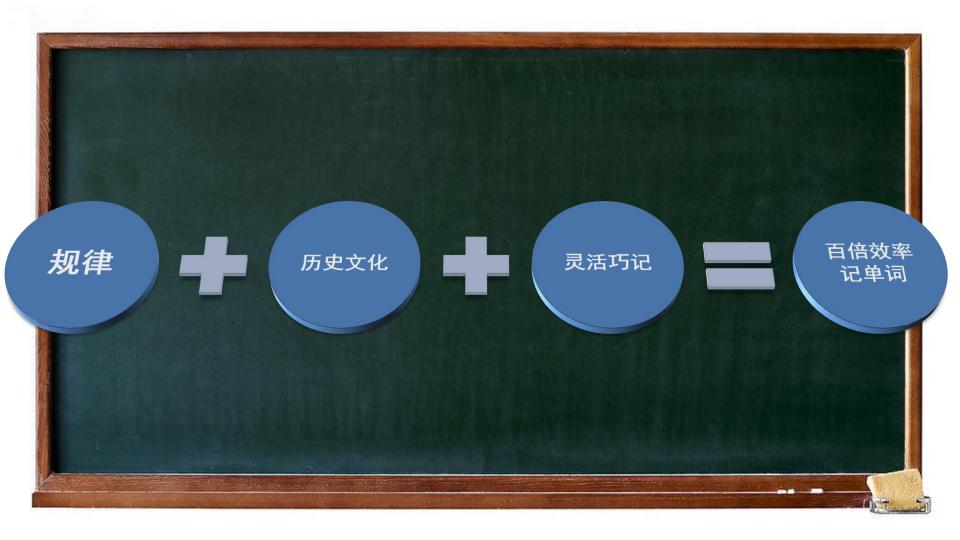
blight枯萎

[联想] "不见光, b见light, 植物枯萎了"

• • • • •

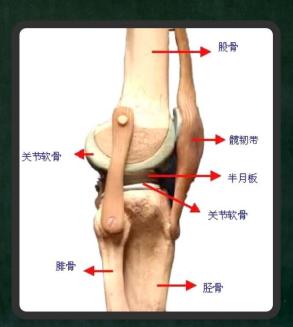
切记:

不要受以上例子的迷惑,巧合记忆只是巧合只适合以上例子等少数单词 英语中有数百万单词,而以上只占很小的比例 绝大多数单词还要运用规律与历史文化



第一课

joint关节,连接处 fortnight两星期 sennight—星期 adjoin毗邻 adjust调整



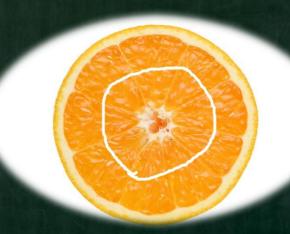
pregnant怀孕的 abandon放弃 pest害虫 ox (被阉割的) 公牛



第二课

orange橙子——range(排列)+o

golden apple橙子 bomb炸弹 bomber轰炸机 fighter战斗机 bigwig大人物 big potato大人物 dawn黎明——down下 bundle捆; 東——bind绑



第三课

peck啄食 ——pick采摘;挑选 veto投反对票 ——vote投票 back回;后背——pack背包 sting刺 ——stink刺鼻 break中断 ——brake车闸 wine葡萄酒 ——vine葡萄藤

•••••





```
slight (small+light) 轻微的
kidult (kid+adult)长少皆宜的
(电影、电视等)同时迎合儿童和成人兴趣的
hedge (high+edge) 树篱
ballot (ball+lot) 投票; 选票
```

拼缀法的更多例子请看第二篇



smelly adj.有味道的;臭的 stink v.刺鼻 (相比smelly味道更加强烈) stinky adj.刺鼻

blackball v.投票反对; n.反对票

kitty小猫——cat imbibe吸取; 吸——pipe 词根cord=heart garage车库——car



词汇汇总

第一课

前缀micro-: 小;微 microscope显微镜 microworld微观世界 microwave微波 microbiology微生物学 microfilm微缩胶卷

前缀macro-: 大 macroeconomics宏观经济学

前缀post-:之后的——past过去的
postgraduate研究生
postwar战后的

前缀im-/in-: 向里; 否定

indifferent 一般的,通常的

indirect间接地

impossible不可能

immense巨大的(measure测量)

第二课

相关相仿构造单词示例:

peck啄食 ——pick采摘; 挑选back回; 后背 ——pack背包sting刺 ——stink刺鼻lift举高, 举起——loft阁楼, 顶楼line线 ——lane小巷clear清楚 ——blear n/v模糊

shaft轴 ——shift转换
own拥有 ——owe欠
fake伪造 ——make
vine葡萄藤 ——wine葡萄酒
snake蛇 ——naked裸露的;裸体的
bare光秃秃的 ——bar木棒

brake车闸

eros厄罗斯

evil邪恶的

lust肉欲

snake蛇

——sneak(偷偷摸摸地)……;潜行

——rose玫瑰

——live生活

——slut荡妇

——break中断

veto投反对票 ——vote投票

the+形容词=一类人

the rich富人 the poor穷人 the dead死人

第三课

skim(模仿skin)

1掠过(水面,地面等) 2浏览,略读(表面上看一看) 3撇去(泡沫,表面杂物等)

sack 麻袋;洗劫;解雇——pack背包

短语: get the sack被炒鱿鱼

limb四肢——limp跛行

yield生产,产出(作物)——field田地

tip尖端——top顶端

rival对手——river江,河

drip滴下;漏水——drop水滴

bat球拍,球棒;蝙蝠——beat打/rat老鼠

board木板——oar船桨

draw拉,拽,抽;画——drag拉拽

drawer抽屉

drawl拖长腔调慢吞吞地说

drawback缺点;劣势

drawbridge吊桥; 开合桥

rip裂——ripe成熟的——reap收割——heap堆

port n. 端口,港口,插孔——pore n. 孔 pore n. 孔——bore v. 打孔,开凿,钻探 bore v. 打孔,开凿,钻探——ore n. 矿物,矿石

第四课

词根ance: 前; 曾经(once)

ancestor祖先

词根cur=走; 跑(car)
curb路边石; 限制
curve曲线
current水流; 电流
curfew宵禁
cursor光标

第五课

复合法构造单词示例:

grown-up成年人 mankind人类 income收入 blackboard黑板 reading-room阅览室 bathroom洗澡间 somebody某人

第六课

缩略法构造单词示例:

ad -advertisement

auto -automobile

dorm -dormitory

exam -examination

pub -public-house

bus -omnibus

VIP(very important person)

BBC (British Broadcasting Corporation)

IT (information technology)

OS (operating system)

```
tonight (today+night) 今晚
slight(small+light) 轻微
ballot (ball+lot) 投票; 选票
```

smog(smoke+fog)烟雾

welcome (well+come) 欢迎

sci-fi (science + fiction) 科幻小说

alarm (all+arm) 警报; 警告 lorry(lot+carry)卡车 hedge(high+edge)树篱 baton (beat+on) 警棍 stable (stand+able) 平稳的,稳固的 scout (scan+out) 侦察兵,侦查舰,侦察机 scold (say+cold) 训斥,责骂 curse咒骂——scold训斥 superb(super+brilliant/best)超级好的

第七课

```
thorn荆棘,刺(thin瘦,细+horn号角)
endow捐赠,捐钱(end+own)
pinch vt. 捏, 拧, 掐掉(pick+inch【英寸】)
stool n. 凳子(sit+tool)
brunch早午餐(breakfast+lunch)
bask日光浴(bath+sky)
```

```
u=you
r=are
y=why
cuz=because
pls=please
```

sup=what's up?

wanna=want to

例句: I wanna go=I want to go我想走

gonna=going to

例句: I am gonna go=I am going to go我打算走

gotta= (have) got to

例句: I gotta go=I have got to go我必须走了

第八课

astronomer天文学家

-astr-: 词根(基本意义: star) -o-: 中缀(连接; 辅助发音) -nom-: 词根(基本意义: 命名)

-er: 后缀(标示词性:名词【·····人】)

individual个体的,单独的

in-: 前缀(修饰: 否定)

-divid-: 单词变体/词根(基本意义: 分割)

−u−: 中缀(连接;辅助发音)

-al: 后缀(标示词性: 形容词)

第九课

形容词后缀-ous

famous

delicious

generous

名词后缀-ology=*****学;术

biology生物学 technology技术 psychology心理学 astrology星相学;占星术 词根ton=tone(音调) 词根mono=one(一) 词根morph=form(形成;形状)

monotonous单调的 morphology形态学 amorphous无定型的

词根alt: tall高

alto男高音 altitude高度 altimeter高度计

相关相仿记忆词根词缀:

前缀in- 前缀im-

前缀micro- ——前缀macro-

单词once- ——词根ance-

单词past- 一前缀post-

前缀non-=no/none否定

non-smoker不吸烟者
non-existent不存在的
non-profit非盈利
non-governmental非政府的
non-stop直达

词根fore: before前

foresee预见

forearm前臂

forebear祖先(bear生)

词根uni: 一 unit单元 uniform 制服 union 联合; 团结; 协会 unique 唯一的,独一无二的 unite 联合 unity 单一;统一;团结

前缀dis-表示"否定"

disaster灾难

dislike不喜欢

disagree不同意

词根hum: 泥土

human人类
inhume埋藏;埋葬
exhume挖掘;挖出
hummock土丘;小山岗

•••••

第十课

字母象形法构造单词示例:

dome圆屋顶——D+home bow号——B+tow拖 climb爬行——C+limb四肢 orange橙子——0+range排列 barn谷仓——n+bar木棒 curve曲线——V+词根cur snake蛇——S+naked裸露的

seek探索,寻找 golden apple橙子

词根cur/curs=走;跑

curfew宵禁 incur招致; 招惹 excurse远足, 旅行 cursor光标 precursor先驱; 先锋

第十一课

拟声法构造单词示例:

bang爆炸声 bomb炸弹 bomber轰炸机 hog猪 wolf狼 cough咳嗽 puddle水坑 awe敬畏;惊恐;惊叹awesome很棒的awful特别的的糟糕barbarian野人;野蛮人boil煮沸;沸腾

roar (狮子, 老虎) 吼叫

howl (狼)嚎叫,吼叫

tick(钟表等)滴答声

crack劈啪声,断裂声

hum哼唱,嗡嗡声

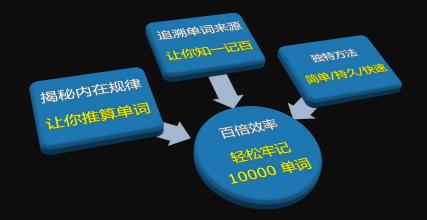
.

赵铁夫讲单词

你问:该怎样正确记忆单词?

我answer曰:

- 1) 掌握单词的规律
- 2) 了解西方历史文化
- 3)适时灵活巧记



本篇课程就在系统的讲解单词的最重要规律之一:

构造规律

也就是单词是按照什么方法模式构造的 总共有六种方式方法 可以涵盖绝大多数单词

它们分别是:

相关相仿 复合 缩略 词根词缀 字母象形 拟声

当我们掌握了这六种构词法后

也就是把零散的字母组合

转变成我们熟悉或者即将熟悉的组件

我们就可以破解单词了

记单词变得轻松多了

下面我们一起来回顾这六种构词法吧



一相关相仿

定义: 模仿旧词造新词(旧词与新词之间意义相关,拼写相仿一)

例证:

peck啄食 ——pick采摘;挑选

veto投反对票 ——vote投票

back回;后背 ——pack背包

sting刺 ——stink刺鼻

break中断 ——brake车闸

wine葡萄酒 ——vine葡萄藤

•••••

相关相仿的分类:

1)字母不变,字母顺序改变

```
例证:
veto投反对票 ——vote投票
brake车闸 ——break中断
snake蛇 ——sneak(偷偷摸摸地)
```

2)字母顺序不变,字母改变

例证:
back回;后背 ——pack背包
sting刺 ——stink刺鼻

相关相仿的作用

1直接记单词 借助熟词记生词

2记词根词缀

记住词根词缀,再扩展单词

二复合

定义:把两个单词直接组合到一起。

例证:

grown-up成年人
reading-room阅览室
mankind人类
income收入

三缩略法

定义:单词直接缩略,或者缩略后再组合到一起。

缩略法的分类:

1)*截取

例证: ad-advertisement auto-automobile

2)*首字母缩略

例证:

VIP(very important person)
BBC (British Broadcasting Corporation)

3) PS/拼缀

缩略法之PS/拼缀

定义: 把一单词剪切,或者两个单词分别剪切之后再组合到一起

例证:

```
thorn荆棘,刺(thin瘦,细+horn号角)
endow捐赠,捐钱(end+own)
pinch vt. 捏,拧,掐掉(pick+inch【英寸】)
stool n. 凳子(sit+tool)
brunch早午餐(breakfast+lunch)
bask日光浴(bath+sky)
```

四词根词缀

定义:单词中含有词根或者词缀,或者词根加词缀。

例证:

macroeconomics宏观经济学 postgraduate研究生 postwar战后的

词根词缀的作用

词根——奠定基本意义(没有固定位置)

前缀——修饰(在单词之前)

后缀——标示词性(在单词最后)

中缀——起到连接,辅助发音的作用(在单词中间)

记忆词根词缀的四大方法:

- 1)字母顺序变换
- 2) 相关相仿
- 3) 音变规律
- 4) 利用熟词

五 字母象形

定义:字母依据形状,象征一定意义,并且借此构造单词。

例证:

dome圆屋顶——D+home
bow弓——B+tow拖
climb爬行——C+limb四肢
orange橙子——O+range排列
barn谷仓——n+bar木棒
curve曲线——V+词根cur
snake蛇——S+naked裸露的

六 拟声

定义:模拟与事物相关的声音,并且借此构造单词

例证:

bang爆炸声 bomb炸弹 bomber轰炸机 hog猪 wolf狼

六种构词法

相关相仿 复合 缩略 词根词缀 字母象形 拟声

现在你会破解单词了吗?



不过我们还要注意一些问题!

要注意的问题一

不要认为学会方法之后就无需重复或者无需复习了!

相比从前,我们重复的次数显著减少,但不能不重复。

因为重复和方法好比胳膊与大腿——相辅相成;缺一不可!

要注意的问题二

不要认为完整的学习课程之后,就不用再通过阅读等方式 学习单词了,甚至不用再学习其他类型的其他老师的英语 课程了!

因为我们不但要记住单词 还要了解单词的用法 明白单词使用的语境 当然了,关于英语我们应该学习的还有很多呢 比如口语,语法 , 西方文化等

下面给大家推荐一些学习类型的网站

供大家更省钱,更方便,更高效地学习

视频类学习网站:

【国内网站】 网易云课堂 百度传课网 腾讯精品课 网易公开课 土豆成长频道【视频网站】 爱奇艺教育频道【视频网站】

【国外网站】 Khan Academy Udemy Udacity edx coursera youtube【视频网站】

这些网站上汇集了来自全国甚至全世界的最优秀

的老师,上面有很多免费课程,也有很多更加完

整系统的付费课程,但是相比于传统的线下报班

学习要便宜很很很很多……珍惜这互联网大潮带

给我们的福利吧!

如果你想休息眼睛,也可以只听课不看课啊

推荐音频类学习网站:

喜马拉雅

荔枝fm

蜻蜓fm

凤凰fm

百度乐播

网易云音乐-主播电台

itunes

•••••

这类网站一般以娱乐为主,但也有很多教育类的

节目,解放双眼,轻松学习。下载个手机客户端。

车上,床上,马桶上,地球上随时随地微听课,

微学习。珍惜分秒,积水成渊!

好的词典与工具书也必须要推荐

金山词霸 有道词典 海词词典

www.wordreference.com【多语言词典,准确性较高】 维基百科【最全面的多语言百科全书】 大英百科【最权威的百科全书之一】

etymology【辞源词典,可以查到很多单词的历史和来源】

时代在变,世界在变

你那改变自己,甚至改变世界的小信心来了吗?

谁说学英语必须要靠做题,啃课本,熬教室? 互联网时代来了,美剧来了, mooc来了,我也来了

最后我要说……

兴趣是学习最持久的动力 而压力与励志只是暂时的动力 所以真心希望你能 找到学习的乐趣与方向 每天过的快乐并且有意义! 谢谢 我们下篇课程再见!

词汇总

主讲: 赵铁夫

第一课

monocycle独轮车 bicycle自行车 mono— (前缀) moon月亮 monolayer单层 monoplane单翼机 monorail单轨(铁路)

• • • • •

back回;后背 ——pack背包 sting刺 ——stink刺鼻 break中断 ——brake车闸 wine葡萄酒 ——vine葡萄藤 ……

orange橙子

英语

- programme计划
- colo r颜色
- labo r劳动
- autumn秋天
- aeroplane飞机
- film薄膜; 胶片; 电影
- centre中心
- metre米
- cheque支票

美语

- program计划
- color颜色
- labor劳动
- fall落下;瀑布;秋天
- airplane飞机
- movie电影
- center中心
- meter米
- check支票

元音转化

拥有元音发音的非元音字母或字母组合,可以视作元音或元音字母组合看待。

例如:

词根sym/syn=same

symphony交响乐 (sym+phon声音) symmetry对称 (sym+metr测量→两边测量一样→对称) synonym同义词

pig猪/pork猪肉

和一些拥有近似元音发音的非元音字母组合,可以视作元音字母组合看待。

例如:

元音+n,元音+r,元音+l,元音+ng的字母组合

clay粘土; 肉体/cling附着; 黏附

sway摇摆/swing摇摆

great伟大的; 大的/grand宏大的

owe欠/own拥有(字母e在单词结尾地位极低)

元音无规律转化

a

bag包/beg乞讨 beat打/bat球棒 mother/maternal母性的;母亲的 name名字/nominate提名 e

man/men rest休息/rust生锈 bag包/beg乞讨 后缀-or/后缀-er i

lift举起/loft阁楼 knit编织/knot (绳等的)结 fridge冰箱/freeze冻结 前缀micro-小/macro-大

••••

转化规律:

1唇齿组b/p-m-f/v 2舌前组d/t-s/c/z-th 3软腭组g/k/c-h (ch) 4来奶热组r-l-n 5鼻音组m-n 6对称组m-w 7爹儿孙组u-v-w

来奶热组r-I-n

r-I

river河流/rival对手 blood血液/brood 一窝(流着相同血的一群)

star——词根stell星 stelliform星形的 stellar星的;星球的 interstellar星际的

r-n

clean干净的/clear清楚的;清澈的;晴朗的 (特指天空,水,眼睛等干净) turn转动/turret (能转动的) 炮塔 rest休息/nest巢穴

前缀com/con/cor/col=一起, 共同

common共同的
company伙伴
comrade n.同志; 战友
compress压紧, 压缩 (压到一起)
combat战斗
combine结合
compile编辑

concentrate集中 conform一致的;使…一致 constellation星座;星群

I-n

man男人/male男性 sun太阳/词根sol: 唯一 light光/night夜晚(深夜)

唇齿组b/p-m-f/v

b/p

back后背/pack背包 pore孔/bore打孔 pipe管道/词根bibe-imbibe吸 burse钱包/purse钱包

f/v

knife/knives (复数) wolf/wovles (复数) live生活;活着/life生命 save救/safe安全

b/p-f/v

blush脸红/flush脸红 boot靴子/foot脚 furnace火炉/burn燃烧 fire火/pyre火葬用的柴火

词根pater/patr: 父亲/father父亲 patriot爱国者 compatriot同胞; 同国人

后缀-ot=人

pilot飞行员 idiot白痴 zealot 狂热者

m-f/v

mother母亲/father父亲 telegram电报/telegraph电报 make制造/fake伪造

舌前组d/t-s/c/z-th

d/t

dense稠密的 (压紧的) /tense拉紧的

two—dou/du dual双重的 duel决斗 (elect)

double双重的

edible可食用的/eat吃+后缀able/ible能够的hound猎犬/hunt打猎melt熔化/weld焊接

德语英语对比

德语	英语
bett	bed
gut	good
mitte	middle
dank	thank
bad	bath

s/c/z

advise建议v/advice建议n devise(设计,分明,制造)设备,装置v/device设备,装置n fuss大惊小怪,小题大做/fuzz绒毛

cross十字——词根cruc crucial十字形的,决定性的 cruciform十字形 crusaders十字军

d/t-s/c/z

absent缺席adj/absence缺席n little小/less较小的

expand扩张v/expansion扩张n decide决定v/decision决定n sense感觉/consent赞同

close——词根clud/clude关闭/包括

exclude排除; 不包括

include包括

separate分开

seclude使...隔绝; 隐居

preclude (提前) 阻止

d/t-th

devil恶魔/the+evil

maternity母性; 妇产科医院——mother

maternal母亲的; 母性的——mother

词根pater/patr: 父亲/father父亲

s/c/z-th

pass经过/path小路 thunder雷/sunder劈开 moustache/mustache胡须

软腭组g/k/c-h (ch) g/k/c

stink刺鼻/sting刺kindle点燃/candle蜡烛car/garage车库cat猫/kitty小猫picture图片/pigment颜料,色料mark标记/margin页边的空白

g/k/c-h

heart心——词根cord心

cordate心形的

discord不和;不一致

concord和谐; 一致的

g/k/c-ch

break打破--breach缺口;破坏 speak说---speech演讲 blank空白的---blanch漂白 bake烤---batch (面包等) 一炉,一批

地位如此低的字母h和e

h常常不发音

hour honest honor

h常常被略去或添加,对单词意思影响不大

hard---arduous努力的 channel海峡, 水道, 沟, 路线--- canal运河 cord绳子---chord琴弦; 和弦

鼻音组m-n

前缀com/con=common 词根sym/syn=same 前缀im/in=1) 向里; 2) 否定

1) im/in表示向里时:

```
imprison 监禁 (im+prison 监狱)
impel 驱动 (im+pel 推→推进, 驱动)
imperil 使陷入危险中 (im+peril 危险)
impress 留下深刻印象 (im+press压, 就像压进脑海里)
```

```
include包括 (in+clude)
income收入 (in+come进来的钱)
instinct直觉;本能 (in+stinc来自于sting,扎进内心深处的)
inhume埋藏 (in+词根hum+动词后缀e,hum表示泥土)
```

2) im/in表示否定时:

impossible 不可能的 (im+plssible 可能的) immoral 不道德的 (im+moral 道德) impolite 无礼的 (im+polite 礼貌的) impartial 公平的 (im+partial 有偏见的) impassive 无动于衷的 (im+pass 感情+ive→没感情) immortal 不朽的 (im+mortal 死的) immutable 不变的 (im+mutable 可变的)

polite (礼貌的) →impolite (不礼貌的) proper (合适的) →improper (不合适的) pure→ (纯洁的) →impure (不纯洁的 prefect (完美的) →imprefect (不完美的) patient (有耐心的) →impatient (没耐心的)

direct (直接的) →indirect (间接的) famous (著名的) →infamous (声名狼藉的) glorious (光荣的) →inglorious (不光彩的) stable (稳定的) →instable (不稳定的) harmonious (和谐的) →inharmonious (不和谐的) correct (正确的) →incorrect (不正确的) ability (能力) →inability (无能,无力) accurate (准确的) →inaccurate (不准确的)

m-w

mild温和的/wild狂野的 war战争/Mars战神马尔斯 melt熔化/weld焊接

词根mur墙——wall mural 墙壁的;壁画 muralist壁画家,壁画师 immure把...嵌在墙里;监禁,禁闭

u-v-w

went走/vent出口 solve解决v/solution解决n revolve反复旋转/revolution公转;革命

词根nav/nau=航行

navy海军 nausea晕船;恶心 astronaut宇航员

词根nov=new

novel小说 novellet/novelette中短篇小说

nova新星

Lenovo联想

renovate翻新

innovate革新

后缀-let/-et=little (小)

piglet n.小猪 streamlet n.小溪,细流 booklet n.小册子 turret n. (能转动的) 炮塔

back后背——pack背包——packet小包——pocket口袋

前缀re-=反复/再,反

restart重启 return返回 review复习,复查

• • • • •

赵铁夫讲单词

第三篇课程重点回顾



什么是单词的转化规律?

有些单词或者词根词缀中某个或某几个字母会按照一定规律发生转化, 产生意义相关的新词或者新的组件。 而这种规律就被叫做单词转化规律。

总结起来一句话:

单词中的字母发生转化时,不是随机的,往往是在特定的几个字母之间相互转化。

为什么会转化?

1) 造词需要

比如: back/pack;pore/bore

2) 误写误读

比如: burse/purse钱包

因为古时候

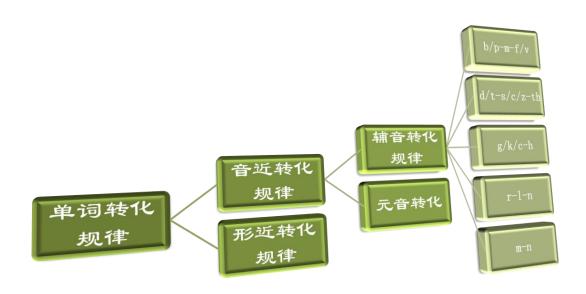
1没有字典

2信息闭塞

3印刷术不发达

所以常常写错读错

转化规律是什么样子的?



实际我们只需记住这七组

- 1唇齿组b/p-m-f/v
- 2舌前组d/t-s/c/z-th
- 3软腭组g/k/c-h(ch)
- 4来奶热组r-I-n
- 5鼻音组m-n
- 6对称组m-w
- 7爹儿孙组u-v-w

和一个原则

因为相近所以转化, 越相近转化概率越高

单词转化规律有什么用?

那是相当地有用! 总结起来两个作用:

第一,帮你记单词

比如: sunder劈开; consent赞同; patriot爱国者 ……

第二,能帮你学其他语言

比如咱们刚说过的德语

从此你可以像学数学一样记单词



前三篇讲的都是单词的内在规律

第一篇 单词本该这样记

内在规律+历史文化+灵活巧记【为你找到方向】

第二篇 破解单词的构造密码

六种构词方式【让单词化繁为简】

第三篇 像学数学一样记单词

单词的转化规律【让规律深入精确】

下一篇 我们要学习与单词有关的西方历史文化 更加深入了解单词的内在规律 简单了解一些很有用的语言学知识!

你的记单词效率将又一次倍增你的英语水平将步入高富帅的行列!

第四篇我们再见!



赵铁夫讲单词