

CET-4 CET-6
博语工作室 编著

四六级 词汇词根 连锁记忆法

Chain Memory of
English Word Roots for
CET4 & CET6

讲解日常生活中单词
利用英语音转规律熟
以熟词记生词，单词记忆化繁为简，化难为易，把枯燥变为有趣。
脑图记忆法图示英语单词的亲缘联系，直观形象，效率倍增。



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

四六级 词汇词根 连锁记忆法

博语工作室 编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

背单词的捷径是掌握词根,但词根并不好记,要记词根,需要破译词根的奥秘。

传统词根记忆法记忆的是单个词根,本书依据同源英语词根之间的元音音转和辅音音转关系,把英语词根分成一个个词根串,以词根串记单词,极大地提高了单词记忆的效率。

本书先采用“词源趣谈”、“词根助记”的方式帮助读者了解这些词根串的来源,生动有趣地记忆这些词根串,然后再具体记忆由这些词根串构成的单词,使读者在理解的基础上记忆,不仅“知其然”,还“知其所以然”,避免死记硬背,享受记单词的乐趣。

本书所选的单词覆盖大学英语四、六级考试的大部分单词,为大学生、研究生记忆英语单词提供方便,也可供英语学习爱好者参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

四六级词汇词根连锁记忆法 / 博语工作室编著. --
北京:中国水利水电出版社,2013.1
ISBN 978-7-5170-0386-1

I. ①四… II. ①博… III. ①大学英语水平考试—词
汇—记忆术 IV. ①H313

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第286156号

书 名	四六级词汇词根连锁记忆法
作 者	博语工作室 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 (发行部)
经 售	北京科水图书销售中心(零售) 电话: (010) 88383994、63202643、68545874 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	三河市鑫金马印装有限公司
规 格	170mm×230mm 16开本 27.5印张 602千字
版 次	2013年1月第1版 2013年1月第1次印刷
印 数	0001—4000册
定 价	50.00元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

编 委 会

林 炜 陈 静 陈 灿 林 红

王秋懿 闵敬淞

内 容 说 明

本书利用英语元音音转和辅音音转的规律帮助读者记忆单词。这一方法是利用语言发展规律的原理来记忆单词，规则简单，易学易懂，方法实用，可以由一个词根联想到一连串的同义词根，进而引申出一大批单词。与传统的词根记忆法比起来，这种方法可以使记单词的效率成倍提高我们把这种方法取名为英语单词词根连锁记忆法。

一、本书特点

1. 既是分类词汇书又是同义词词汇书

本书的核心方法是用英语元音音转和辅音音转的规律记忆单词，根据英语元音音转和辅音音转的规律，把英语词根按意义分类。先将单词和同义词根群按词义分为 32 大主题，每一个主题为一个 list，再在每个 list 中按意义相近与否将词根分为若干个同义词根群，全书共有 100 多个同义词根群。这样就把单词和我们生活学习中熟悉的主题结合了起来，单词与单词也紧密联系了起来，记住一个单词就能想起与之相关的其他词，冲破记忆单词的瓶颈。

本书既是分类词汇书又是同义词词汇书，收录了四、六级考试必背单词，全书有 32 个 list，每个 list 有 150 多个单词，如果每个 list 用一天时间完成，读者在几个月内就能掌握全部的考试单词。

2. 打破字母桎梏，逻辑排列单词

很多传统词汇书简单地以字母顺序排列单词，这样不但单词间缺乏关联性，不利于单词的记和背，更是会造成“看不下去”的现象，令考生很快丧失了背单词的信心。按照字母表的顺序把“长得像”的单词或字形相关联的单词排列在一起，实际上是一种无奈的、机械的字典排列方式。

所有词汇量比较高的人都有这样一个共性，其所掌握的单词在大脑中都不是以点状结构存储的，而是典型的网状结构。实际上，每当你提问一个单词给他/她，他/她可能会很快想出类似的、同义词或者反义词，也就是说以任何一个词为中心，都会牵扯出一串单词，没有这种自然联想思维的人恐怕词汇量根本大不了。

对于一个词汇量比较大的学习者来说，建立词与词之间的关联记忆是快速扩大词汇量的关键。对于某种特殊考试，还需要强化建立相应的特定联系，比如大学英语四级考试、六级考试和雅思、托福都要建立同义词联想，而 GRE 要建立反义词联想。

心理学家们告诉我们，大脑中储存的东西要想具有这种联系性，并不是靠自己的头脑本身具有的很强的分类检索能力，只待你一声令下所有相关词汇就依次列出；而是需要我们在存储的时候就以这种方式完成。本书的主要特色就是针对四、六级考试建立适应于该考试的记忆方式。

3. 多种实用的助记方法

相对于抽象的讲解，直观形象的记忆更加有效。不同于以往的考试词汇书单纯、枯燥地罗列、讲解单词，本书在每一串同义词根群中，按照每个主题配加了生动幽默的词源趣谈和词根助记，并为抽象的单词配以图表形象地说明，尽可能地将在同一词根下衍生的单词收入图中，通过最简单也最有效的方法刺激大脑的记忆潜能，让考生在轻松的气氛中攻克单词难关，并建立起学习英语的信心和兴趣。此外，实用易记的例句也会给学习者带来很大的帮助，使学习者轻松摆脱机械记忆单词的窘境。

二、内容安排

每个 list 的内容安排如下：

(1) 我们在展示每一串有元音音转或辅音音转规律的同义词根时用横线表示同义词根之间的音转关系，注明它们的元音音转和辅音音转规律。

(2) 然后在记忆每一串同义词根群时以“词源趣谈”、“词根助记”的联想形式展现，以增加内容的趣味性。

(3) 在记忆每一串词根下的单词群时以图表形式展现，以增加内容的生动性、直观性。

(4) 列出同义词根衍生出的单词，每个单词词目基本包括单词词形、音标、词性、中文意义、构词法说明等。

(5) 考试核心单词都列有例句，有的还给出了适当的同义词、反义词及词语搭配等。

博语工作室

2012 年 7 月

使 用 说 明

中国人学习英语会碰到不少困难，最大的困难就是单词记不住，前记后忘。据了解，在英语学习者当中大约有 60% 的人对背记单词感到头痛。

词根、词缀记忆法无疑是最基本的记忆方法，英语学习者必须要掌握，它可以使我们的词汇量成倍地增长。但现行词根法一般只研究一个词根能派生多少单词，而一个词根能派生多少单词是通过词首和词尾的词缀变换实现的。这样记单词的主要任务就是记忆词根、词缀。但是英语词根词缀数量巨大，常用的有 1000 多个，还有 1000 多个专业词根，这些词根、词缀之间到底有着怎样的关系，难道我们只能一个个地死记硬背它们？何况词根和词缀本身又极其难记，因为词根和词缀多来自于拉丁语、希腊语、法语、德语、意大利语、西班牙语等，其拼写和读音都很难记忆，存在“同根（缀）多义”、“多根（缀）同义”、以及“单词等同词根”等现象，使得原本难记的词根和词缀变得更加复杂多变，难以把握。人们如果对词根和词缀不熟悉或者还没有记住，则词根、词缀记忆法非但无法帮助记忆，反而会增加一定的记忆负担，与记忆单词的初衷背道而驰！

因此，背单词的捷径是掌握词根，但词根并不好记，要记词根，需要破译词根的奥秘。

词根的奥秘在于词根之间的音转规律。一个词根中的元音或辅音有规律地变成了另外的元音或辅音，变化前后的元音或辅音在发音上相似，而词根的基本意义不变，这种现象就是英语单词/词根之间的音转规律。

这些发生元音或辅音音转的若干个英语词根组成一个个词根串，每个词根串的词根之间都存在着“音近义通”的关系，是一组同源词根。传统词根记忆法记忆的是单个词根，词根连锁记忆法记忆的是一个词根串。本书的目标是破解英语同源词的词根之间的元音音转和辅音音转关系，帮助读者记忆英语词根，通过词根串记忆一连串的英语单词，能极大地提高单词记忆的效率。

英语中存在着大量词形（拼写）相似、读音相似，并且意义相近或相关联的单词，这些单词中的一些字母可以互换，而单词的基本意义不变。这样的一些单词形成一个词族，是一组同源词，它们之间存在着亲缘关系，好像人类社会中具有血缘关系的家族一样，有着相同的基因，而所谓的基因就是这些同源词的词根之间存在着有规律的音转（音变）关系。

英语单词中存在着下列元音音转和辅音音转关系：

(1) 元音音转，即： $a = e = i = o = u = y$ ，学术上称之为 ablaut。我们称之为 A 类音。

如 come—came。

(2) 辅音音转，分成四组。即：

1) **B 类音：b = p = m = f = v = w = ph**

可以细分为：b-p, b-f, b-v, b-m, b-w, b-ph, p-f, p-v, p-w, f-v 等变化。

例如：f→v

live	生活	→	life	生活，生命
leave	离开	→	left	离开
wives	妻子	→	wife	妻子
save	救	→	safe	安全

例如：w→v

waist	浪费	→	vast	广漠的
wall	墙，壁	→	villa	别墅
wallet	钱包，行囊	→	volume	卷，容量
award	授与，奖	→	devote	贡献，奉献

2) **C 类音：c = g = k = h = j = q = r = l = n = ch = ck = ct = sc = sk = sh = qu = que**

例如：c→h

coax	欺骗	→	hoax	愚弄
coarse	沙哑的	→	hoarse	粗糙
cuddle	搂抱	→	huddle	杂乱一团
cent	(词根) 百	→	hundrad	百

3) **D 类音：d = t = s = th = tw**

例如：d→t

extend	伸展	→	extent	程度
tend	伸向	→	tent	帐篷

4) **S 类音：s = c = x = z**

例如：s→c

choose	挑选	→	choice	选择
advise	忠告	→	advice	忠告

造成这种现象的原因是英语至少有三套词汇，同一个词至少有三个同义词，有来源于拉丁的，有来源于日耳曼语的（古英语），有来源于希腊语的，而这三种语言的共同源头就是古印欧语。

从起源看，英语属于印欧语系的日耳曼语族的西日耳曼语支。如果用血统论来打比方，那么印欧语系是英语的祖先，日耳曼语族是英语的祖父，西日耳曼语

支是英语的父亲，而德语、荷兰语、瑞典语和丹麦语（均为日耳曼语族）是英语的近亲，是兄弟关系，而希腊语、拉丁语等则是英语的堂兄弟。意大利语、法语、西班牙语、葡萄牙语都是拉丁语的分支。

古印欧语不仅是希腊文、拉丁文和英语的共同的“源头”，而且也是波罗的海地区各种语言、斯拉夫各种语言、西亚伊朗各种语言的“源头”，并且（通过梵文）也是印度次大陆中部和北部几乎所有语言的“源头”。如今全人类一半以上的人所讲的语言，其古老的祖先就是古印欧语。

古印欧语使用 18 个辅音（不包括 W 和 Y，这两个音在英语里既可当元音也可当辅音）。但在发展到现代英语的漫长过程中，几乎一半发生了变化。而元音则相对较稳定。

辅音的变化途径是：先是 P 演化成 F，T 演化为 TH，K 演化为 H。比如：英语单词 fatherly (f, th)（源自日耳曼语）就对应于拉丁文的 paternal (p, t)，英语的 horn (h, 角) 对应于拉丁文的 corn (k, c 发音 [k]，如 unicorn 独角兽)。

接着是 B、D、G 演化为 P、T、K，刚好把第一批演化掉的 P、T、K 补上，比如 corn (k, 角；穗)（英语）相当于 grain (g, 拉丁语；谷穗；粮食)，tooth (t, th, 日耳曼语源) 相当于 dent (d, t, 拉丁语源)。

再后来就是，BH、DH、GH 演化成 B、D、G，刚好把第二批演化掉的 B、D、G 补回来。

上述变化图示如下：

P→F, T→TH, K→H fatherly (f, th) → paternal (p, t), horn (h) → corn (k, c 发音 [k])

B→P, D→T, G→K corn (k) → grain (g), tooth (t, th) → dent (d, t)

BH→B, DH→D, GH→G

元音字母为什么可以互相转换？其原因在于：英语里面表音表意有着特定的字母类型。在单词中，辅音字母是表达词素含义的，在字母构成词素、词根的时候，元音字母充当辅音的连接，在词素、词根构成单词的时候，元音字母又充当词素词根的连接。就好像中文里的“象声词”有形势、声旁，如“语”这个字，“言”字旁表意，“吾”表音。这都是读音的需要，因为没有人可以读出一个仅仅由 3 个辅音字母组成的单词，所以在英语单词中，如果是由于音节之间的连读、跳读等读音的需要，两个同源词根之间的元音就会发生变换关系。

特别需要指出的是，我们所说的“元音”除了 a、e、i、o、u 外，还包含半元音“y”字母。元音字母的转换也是活的，可以一个转换为一个，也可以一个转换为两个字母，比如说，如果您看到 a = ae 的转换，您也不必奇怪。

这样，英语词汇辅音音转和元音音转都得到了科学的解释。

和同源词之间的关系类似，同源的词根之间总是“音近义通”，又因为英语是拼音文字，“音近”则“形似”。所以，英语中存在着大量词形相似，意义相近，读音也近似的词根，这些词根形成一个词根群，是一组同源词根，它们中的某些元音和辅音可以互换而意义基本不变。我们要做的工作就是梳理出英语单词中词根与词根之间的同源关系、音转关系，而破解了英语词根之间的同源关系，就掌握了记忆词根的规律，记忆由词根组成的一连串英语单词的问题也就迎刃而解了。

本书采用的英语单词词根连锁记忆法，就能让读者背单词的效率提高百倍。读者看到一个熟词就能想到十几个甚至几十个生词，看到一个音转，就能想起上百个生词，真是牵一发而动全身。本书系统总结英语词汇音转的规律，强调以熟词记生词的原则，能把多变为少，把生变为熟，把难变为易，把枯燥变为有趣。

目录

Contents

内容说明

使用说明

List 1	运动变化	1
List 2	行为动作 1	28
List 3	行为动作 2	43
List 4	行为动作 3	66
List 5	行为动作 4	83
List 6	口舌动作	93
List 7	手的动作 1	114
List 8	手的动作 2	138
List 9	脚的动作	160
List 10	四肢运动	178
List 11	五官司职	193
List 12	心动神摇	199
List 13	智力活动	214
List 14	多彩世界 1	230
List 15	多彩世界 2	237
List 16	状态性质 1	246
List 17	状态性质 2	260
List 18	人类繁衍	278
List 19	生老病死	293
List 20	生活百态	311
List 21	社会运转	316

List 22	人体奥秘 1	339
List 23	人体奥秘 2	344
List 24	物质器具	350
List 25	天上地下	359
List 26	动物凶猛	373
List 27	草木萋萋	376
List 28	时光流逝	380
List 29	五光十色	389
List 30	纵横坐标	393
List 31	冷暖有别	401
List 32	万物有形	410
List 33	其他词根	417

List 1

运动变化

move-mov-mob-migr 运动，变化，变更 辅音音转：v-b-g

词根助记

mov, mob, mot 来源于拉丁文 *movere*，意为“to move”。如：motion 运动，动作；motive 动机；motor 马达；motivate 激发。
migr 来源于拉丁文 *migrare*，“to wander”。如：migrate 使移居，（鸟类的）迁徙；e-向外 + migr 移动 + -ate 动词词尾 → 移动出去 → emigrate 移民外国；im-向里 + migr 移动 + -ate 动词词尾 → 移动进入 → immigrate 使移居入境，移民进来。

movie /'mu:vi/
n. 电影；电影院

movement /'mu:vmənt/
n. 动作，活动

remove /ri'mu:v/
vt. 移动，搬开

mobile /'məubail/
a. 运动的

**move, mov, mob,
migr 运动，变化**

automobile /ɔ:tə'məubil/
n. 汽车，机动车

immigrant /'imigrənt/
n. 移民

emigrate /'emigreit/
v. 移民（外国）

transmigration
/trænsmai'greiʃ(ə)n/
n. 移居

move, mov

move /mu:v/ vt. 移动；感动 n. 动

movie /'mu:vi/ n. 电影；电影院

movement /'mu:vmənt/ n. 动作，活动；移动

remove /ri'mu:v/ vt. 移动，搬开；脱掉

removal /ri'mu:vəl/ n. 移动；迁移；除掉

mob

mobile /'məubail/ a. 运动的；流动的（mob 动；-ile 形容词兼名词后缀）

automobile /ˌɔ:tə'məubil/ *n.* 汽车, 机动车

(auto 自己, 自动; mob 运动; -ile 名词后缀)

mob /mɒb/ *vi.* 聚众闹事

mobilize /'məubilaiz/ *vt.* 动员 *vi.* 动员起来

migr

immigrant /'imigrənt/ *n.* 移民 *a.* 移民的

(migr 移动, -ant, 名词词缀, ……的, 表示人)

emigrate /'emigreɪt/ *v.* 移居 (外国) (e 出 + migr + ate → 移出)

transmigration /trænsmaɪ'greɪʃ(ə)n, trɑː-/ *n.* 移居

(trans 交换 + migr + ation → 交换移 → 移居)

immigrate /'imigreɪt/ *vt.* (使) 移居入境

migrate /maɪ'greɪt, 'maigreɪt/ *vi.* 迁移, 移居

var-vers-vert-vort-verg-pher 转变, 改变

元音音转: a(r)-e(r)-o(r) 辅音音转: s-t-g

词根助记

var 来源于拉丁文 *variare*, “to vary”. 如: vari 变化 + -able 能 → 能变化的 → variable 易变的, 【数】变量; pre-预先 + vari 变 + -cate 动词词尾 → 预先想好了变化 → prevaricate 说谎, 支吾, 搪塞。vers/vert 来源于拉丁文 *vertere*, “to turn”. 如: di-个别 + verse 转向 → diverse 不同的; diversify 使不同; divert 离开向着其他方向 → 转移注意力, 娱乐; adverse 去转向 → 反向的, 敌对的; conversation 一起转向, 面对面 → 交谈; universe 万物旋转成为一体 → 宇宙。

var

variety /və'raɪəti/ *n.* 多样化; 种类; 变种

various /'veəriəs/ *a.* 各种各样的, 不同的

vary /'veəri/ *vt.* 改变; 使多样化

variable /'veəriəbl/ *a.* 易变的 *n.* 变量

variation /ˌveəri'eɪʃən/ *n.* 变化, 变动; 变异

invariably /ɪn'veəriəb(ə)li/ *ad.* 不变地, 永恒地

vers

conversion /kən'veɜːʃən/ *n.* 转变, 转化; 改变 (-ion 名词后缀)

diverse /daɪ'vɜːs/ *a.* 不一样的, 相异的 (di-分开; vers 转)

various /'vɛəriəs/
a. 各种各样的

conversion /kən'vɜ:ʃən/
n. 转变, 转化

diverse /dai'vɜ:s/
a. 不一样的

vertical /'vɜ:tɪk(ə)l/
a. 垂直的, 竖式的

var, vers, vert, verg,
pher, ... 转变, 改变

convert /kən'vɜ:t/
vt. 使转变; 使改变

vortex /'vɔ:tɛks/
n. 漩涡, 旋风

converge /kən'vɜ:dʒ/
vi. 聚合, 集合于一点

peripheral /pə'rɪfərəl/
a. 圆周的, 周边的

reverse /ri'vɜ:s/ vt. 颠倒, 翻转 n. 背面 (re-回; vers 转)

university /ju:nɪ'vɜ:sɪti/ n. 大学, 综合性大学 (uni-统一)

version /'vɜ:ʃ(ə)n; (US)'vɜ:rən/ n. 译文; 说法; 改写本

conversation /kən'vɜ:seɪʃən/ n. 会话, 非正式会谈

conversely /'kən'vɜ:slɪ/ ad. 相反地

conversion /kən'vɜ:ʃən/ n. 转变, 转化; 改变

adverse /'ædvɜ:s/ a. 不利的, 敌对的, 相反的, 逆的

controversial /kən'trɒvɜ:ʃəl/ a. 争论的, 被议论的

controversy /'kən'trɒvɜ:si/ n. 争论, 辩论, 争吵

diversion /dai'vɜ:ʃən/ n. 转移; 改道; 娱乐

inversely /'ɪn'vɜ:slɪ/ ad. 相反地

traverse /'trævə(:)s/ vt. 横越, 横切, 横断

universally /ju:nɪ'vɜ:səli/ ad. 普遍地, 一般地

versatile /'vɜ:sətaɪl/ a. 多方面的; 通用的

verse /vɜ:s/ n. 诗, 韵文; 诗行

versus /'vɜ:səs/ prep. (比赛等中) 对

vert

vertical /'vɜ:tɪk(ə)l/ a. 垂直的, 竖式的

(vert 转 + -ical……的 → 转 → 旋转轴 → 天轴 → 垂直)

divorce /di'vɔ:s/ n. 离婚, 离异 vi. 离婚

[di + vorce = vert 转 → 从 (丈夫身边) 转开 → 离婚; 参考: divert 转开]

advertisement /əd'vɜ:tismənt/ *n.* 广告；公告；登广告

advertise /'ædvətaɪz/ *vt.* 通知 *vi.* 登广告

convert /kən'vɜ:t/ *vt.* 使转变；使改变 (con 共同 + vert→共同转→转化)

avert /ə'vɜ:t/ *vt.* 转开，避免，防止

divert /di'vɜ:t/ *vt.* 使转向 *vi.* 转移

invert /in'vɜ:t/ *vt.* 使反转，使颠倒，使转化

vort

vortex /'vɔ:teks/ *n.* 旋风，旋涡，涡动 (vort 旋转；-ex 名词后缀)

vortical /'vɔ:tikəl/ *a.* 旋涡似的，旋转的

verg

converge /kən'vɜ:dʒ/ *vi.* 聚合，集中于一点 *vt.* 使集合

diverge /dai'vɜ:dʒ/ *vi.* 聚合，集中于一点 *vt.* 使集合

divergent /dai'vɜ:dʒənt/ *a.* 分歧的

pher

peripheral /pə'rifərəl/ *a.* 圆周的，周边的，外部的

(peri 周围的；pher 带有；-al……的)

periphery /pə'rifəri/ *n.* 外围，不重要的部分

(peri + pher 带有 + y→带到周围→外围)

cirl-circum-curv-cycl 环绕，周围 元音音转：i(r)-u(r)

词根助记

cirl, cycl 来源于拉丁文 *circus*，意为“circle, ring”。如：circle 圆圈；周期；circulate 循环；circumstance 周围一圈的，周遭的→环境；cyclist 骑自行车的人；bicycle 两个圆环→自行车；cyclone 旋风；recycle 再循环，再生。《狮子王 I》中有一首主题歌，叫“*Cycle of Life*”《生生不息》。

circum

circumference /sə'kʌmfərəns/ *n.* 圆周，周长，圆周线

(circum-周围，环绕；fer 带；-ence 名词后缀)

circumstance /'sə:kənstəns/ *n.* 情况，条件；境遇

(circum 周围 + stance→站在周围的东西→环境)

curv

curve /kə:v/ *n.* 曲线；弯 *vt.* 弄弯

circumference
/sə'kʌmfərəns/ *n.* 圆周

circumstance
/'sə:kəmstəns/
n. 情况, 条件

curve /kə:v/
n. 曲线; 弯

cycle /'saɪkl/
n. 自行车, 循环

cirl, circum, curv,
cycl 环绕, 周围

circle /'sə:kl/
n. 圆, 圆周

circuit /'sə:kit/
n. 电路; 环行; 巡回

circular /'sə:kjʊlə/
a. 圆的; 循环的

circulation /ˌsə:kjuːleɪʃən/
n. 循环; (货币等) 流通

cycl

cycle /'saɪkl/ *n.* 自行车, 循环 (cycl 圆周; -e 名词词缀)

bicycle /'baɪsɪkl/ *n.* 自行车, 脚踏车

circle /'sə:kl/ *n.* 圆, 圆周; 圈子

circuit /'sə:kit/ *n.* 电路; 环行; 巡回

circular /'sə:kjʊlə/ *a.* 圆的; 循环的

circulate /'sə:kjuleɪt/ *vt.* 使循环 *vi.* 循环

circulation /ˌsə:kjuːleɪʃən/ *n.* 循环; (货币等) 流通

circus /'sə:kəs/ *n.* 马戏; 马戏团

cylinder /'sɪlɪndə/ *n.* 圆筒; 柱 (面); 汽缸

recycle /'ri:'saɪkl/ *vt.* 使再循环, 再利用, 再制

sphere-vers-vert-wir-vir-gir 旋, 转, 卷 辅音音转: ph-v-w

词根助记

spher 来源于拉丁文 *sphaira*, “ball”。地球的外圈划分为四个圈: atmosphere 大气圈 (atmo 大气 + sphere 球)、hydrosphere 水圈 (hydro 水 + sphere 球)、biosphere 生物圈 (bio 生命 + sphere 球) 和 lithosphere 岩石圈 (litho 岩石 + sphere 球)。vers/vert 来源于拉丁文 *vertere*, “to turn”。如: di-个别 + verse 转向 → diverse 不同的; diversify 使不同; divert 离开, 向着其他方向 → 转移注意力, 娱乐; adverse 去转向 → 反向的, 敌对的; conversation 一起转向, 面对面 → 交谈; universe 万物旋转成为一体 → 宇宙。