# 原力英语 A2 常见词根拓词四

## Common Roots Part 4

- aqua
- hydr
- geo
- terr
- hum
- bio

### aqua

词根来源于拉丁语 aqua 水, 意为 water 词根 aqu, aque, aqui 是词根 aqua 的变体

• aquatic

[aqua 水 + -t- 连接词 + -ic (a.) 表示"...的"→ 形容与水有关的 ] adj.水的,水中的,水生的 aquatic plants/life/ecosystems 水生植物/生物/生态系统 aquatic sports 水上运动

- aqueduct [aqua 水 + -duc(t)- 引导 → 引导水的管道 →]
   n. 水道,引水槽,沟渠,导水管
- aquarium

[aqua 水 + -arium 名词后缀,表场所,地点  $\rightarrow$  有鱼有水的地方] n. 水族馆,养鱼池

#### • oceanarium

[ocean 海洋+ -arium 名词后缀,表场所,地点] n.海洋馆

#### • planetarium

[planet 行星+ -arium 名词后缀,表场所,地点] n.天文馆

- aquiform [aqua 水 + -form (a.) 表示"有...形状的"] adj. 水状的
- subaqueous

[sub- 下+aqua 水 +-ous 形容词后缀  $\rightarrow$  水下面的] adj. 水下的,水下形成的,用于水下的

- aquaculture [aqua 水 + cult 养殖 + -ure 名词后缀] n.水产养殖
- aquosity [aqu 水 + -osity 名词后缀] n.潮湿,含水性
- aquifer [aqui 水 + fer 携带 →携带水的东西] n.含水土层
- Aquarius n.水瓶座
- opaque

[op- 不, 否定前缀 + aque 水→不像水一样透明] adj. 不透明的; 不透光的

#### • opacity

[opaque 中 qu 转成 c, ity 名词后缀]

n. 不透明性; 模糊; 晦涩难懂

Opacity of the eye lens can be induced by deficiency of certain vitamins. 眼球晶状体的混浊可由缺乏某些维生素引起。

# **hydr**

词根 hydr 来源于希腊文 hydr, hydr 意为 water Hydro, hydy, hydric 为 hydr 的变体 和来源于拉丁语 aqua 是同义词根

- hydrogen [hydro 水, gen 产生→产生水] n.氢
- hydrate [hydr 水, -ate 名词及动词后缀]
  - n. 水合物, 水化物
  - v. 为...补水; 使成水合物
- dehydrate [de 去掉+hydr+ate→去掉水] v. 脱水
- carbohydrate [carb 碳, hydr 水, -ate 化学名词后缀] n.碳水化合物
- hydrous [hydr 水, -ous ...的] adj.含水的;水状的;水化的
- anhydrous [an- 无, hydr 水, -ous ...的]
  adj.[化学]无水的
  anhydrous alcohol 无水酒精
- anhydrite [an- 无, hydr 水, -ite 名词后缀, 表示物]
  n. 硫酸钙; 无水石膏, 硬石膏
  anhydrite cement 硬石膏水泥
- hydrant [hydr+ant] n. 水龙头
- hydroelectric [hydro+electric 电] adj. 水力发电的
- hydroplane [hydro+plane 飞机] n. 水上飞机

- hydropower [hydro+power 电力] n. 水力发电
- hydrography [hydro 水, graph 写, 论述] n.水文学
- hydrographer [见上, -er 者] n.水文学家
- hydrology [hydro 水, -logy ...学] n.水文学, 水理学

# geo

词根 geo 来源于希腊文, 意为 earth。Gaia 是希腊神话中最早的大地女神, 她的名字就意为"大地"。常见的英文名称 George 其实表示的是在"大地"上劳作的"农夫"。

#### • geography

[geo 地, graph 与→论述, -y 名词后缀; "关于大地的论述"] n.地理学, 地理

• geographer

[geo 地, graph 写, -er 表示人] n.地理学者, 地理学家

• geometry

[geo 地,土地,metry =meter 测量; "土地(面积)测量法"——几何学的来源] n.几何学

- geology [geo 地, 地球, -logy ... 学] n.地质学
- geologist [geo 地, 地球, -log ...学, -ist 表示人] n.地质学者

- geophysics [geo 地, 地球, physics 物理学] n.地球物理学
- geoscience [geo 地球, 地, science 科学] n.地球科学
- geopolitics [geo 地, politics 政治学] n.地缘政治学
- geostrategy [geo 地, 地球, strategy 战略] n.地缘战略学
- geothermal [geo 地, therm 温, -al...的] adj.地温的, 地热的
- geocentric [geo 地, centric 中心的] n.地心说
- geocide [geo 地, 地球, cid 杀→杀死→死亡, 毁灭] n.地球末日
- giant [gi 大地 → 大,巨, -ant 名词和形容后缀] Giants 是希腊神话中的巨人,是大地女神 Gaia 的儿子,和 Gaia 的名称相对应。
  - n.巨人;才智超群的人 adj.巨大的
- gigantic adj.巨大的,庞大的

### terr

### 来源于拉丁文 terra, 意为 earth

它有一个同形异源根 terr 来源于 terrére, 意为 to frighten

- territory [terr 土地, -it-, -ory 名词后缀] n.领土, 领地 enemy/disputed/foreign territory 敌方/有争议的/外国领土
- territorial

[territory, y 变 i, +-al 形容词后缀, ...的] adj.领土的

territorial disputes 领土争端

- terrestrial [terr 地球, -ial 形容词后缀, ...的] adj.地球(上)的 terrestrial life 地球上的生物
- extraterrestrial E.T.

[extra-外,terr 土地→地球,-ial 形容词后缀,...的] adj.地球外的 n. 外星人,外星生物 extraterrestrial beings/life 外星人/生命

- terrace [terr 土地, -ace 名词后缀] n.台地,地坪,平台,阳台
- terrain [terr 土地, -ain 名词后缀] n.地面; 地带, 地域, 地形 difficult/rough/mountainous, etc. terrain 难以通过的地带、崎岖不平的地形、山地等
- terraneous [terr 土地, -aneous 形容词后缀] adj.地上生长的,陆生的 terraneous animals 陆生动物
- terramycin [terr 土, -a-, -myc 菌→霉, -in 素] n.土霉素
- inter [in-入, 内, ter=terr 土; 入土, 埋入土内] v.埋葬(遗体)
- interment [inter, -ment 名词后缀] n.埋葬,葬礼
- disinter [dis-不,相反+in+ter,不埋葬] v.挖出,发掘出 The court granted him permission to disinter the body. 法院批准他掘出尸体。

the trend for disinterring sixties soul classics for TV commercials 在电视广告中重新使用 60 年代经典灵魂乐的趋势

• disinterment [dis+inter, -ment 名词后缀] n.挖出,掘出物

- Mediterranean [medi 中间, terr 土地+anean, 在土地中间的] n.地中海 adj.(海等)在陆地中的,被陆地包围的
  - a Mediterranean country 地中海国家
  - a Mediterranean climate 地中海气候

# hum

词根来源于拉丁语 humus 意为 earth, ground 土地, hum 也有"人类"的意思。在中国的神话故事里,盘古开天辟地之后,女娲用泥土造人;《圣经》里记载,上帝七天创世,在创造天地的第六天,上帝就照着自己的形象造人;在古希腊罗马神话里,先知普罗米修斯最初也是用泥巴造人。

"人类"在英语里用 human 表示, human 包含了词根 hum, 最初是"泥巴"的意思。与"土"打交道的人总被认为是低下的, 卑微的, 土气的, 所以, hum 又有了"卑下"的意思; "土"又和"湿"常常联系在一起, 因为泥土大都是"湿"的, 所以, hum 就又有了"湿"的意思。

- human [hum 土+an 名词及形容词后缀,传说人是由土造出的]
  n. 人,人类 a.人类的
  human body/brain 人体/脑
  human weaknesses/failings 人性的弱点/缺点
- humanity [human+ity 名词后缀, ...性]n.人类; 人性,人道; 慈爱

crimes against humanity 危害人类罪

- humane adj.仁慈的;富于同情心的,亲切的
- inhumane adj.不人道的
- humanism n.人道主义;人文主义;人本主义
- humanist n.人文学者;人道主义者;人本主义者
- humanitarian n.人道主义者; 慈善家 adj.人道主义的; 博爱的
- humble [hum 土地->低, 卑, -ble ...的, 低到土里的] adj.谦逊的;身份低贱的; (东西)粗陋的

Be humble enough to learn from your mistakes.

要虚心地从自己的错误中学习。

a man of humble birth/origins 出身低微的人

- humility [hum 土地, ility...名词,表特征] n. 谦卑,谦逊
- humiliate [hum 地,地下-->低下,-ate 使...,使低下] v.羞辱;使丢脸,使蒙耻辱

humiliate oneself 出丑,丢脸

- humiliating adj. 羞辱的; 丢脸的
- humiliation [humiliate(e)+ion 名词后缀] n.羞辱; 丢脸
- inhume [in- 入, 内, hum 地, 埋入地下] v. 埋葬, 土葬
- inhumation [in- 入, 内, hum 地, 埋入地下, -ation 名词后缀] n. 埋葬
- exhume [ex- 出, 外, hum 地, 从地下掘出] n.掘出; 发掘
- exhumation [exhum+-ation 名词后缀] n.发掘,掘尸

• posthumous

[post- 在...之后, hum 地,地下,-ous 形容词后缀,表示...的] adj. 死后的,身后的; 遗腹的; 作者死后出版的 posthumous child 遗腹子 posthumous work 遗著 posthumous fame 追授的名誉

- humid [hum 湿, -id 形容词后缀 ...的] adj. 潮湿的,湿润的 Visitors can expect hot and humid conditions. 游客们会遇到炎热潮湿的天气状况。
- humidity

[hum 湿, -i- 中缀, -ity 名词后缀表示性质, 状态] n.湿气, 湿度

high/low humidity 高/低湿度 70% humidity 70%的湿度

- humidify [hum 湿, -id 后缀, 表示...的, -ify 动词后缀] v.使潮湿, 使湿润
- humidifier
  [humidify<变y为i+er,有...作用之物,使...成之物]</li>
  n. 加湿器,增湿器
- dehumidify [de 分离,向下+humidify] v. 除湿
- humor [hum 湿, or 名词后缀, 人说话不干巴无聊] n. 幽默, 诙谐; 心情

a story full of gentle humor 充满轻松幽默的故事 to be out of humor (= in a bad mood) 心情不好

- humorous [humor 幽默, -ous 后缀表示...的] adj.幽默的,滑稽的,诙谐的 humorous writer 幽默的作家
- humorist [humor 幽默, -ist 表示人] n.谈吐诙谐的人;滑稽演员;幽默作家

英文"Humor"一词在进入中国之后曾有很多种译法,王国维译为"欧穆亚",李青崖译为"语妙",陈望道译为"油滑"等,但都无法将这个词的精髓表现出来。后来,林语堂自己在翻译作品的时候,将这个翻译为"幽默"。

他解释道,"幽默中所含的谐趣越幽隐、越静默,读起来就会越美妙",后来,这个的使用越来越广泛,得到了人们的认可,终于成为"humor"这个词最匹配的翻译。

## bi, bio

词根 bi(o)来源于希腊文 bios, 意为 life bi, bio ---life 生命, 生物

- biology [bio 生物, -logy ...学] n.生物学
- biologist [bio 生物, -logist ...学家] n.生物学家

- biochemistry [bio 生物, chemistry 化学 →] n.生物化学
- biophysics [bio 生物, physics 物理学→] n.生物物理学
- microbe [micro 微小+be=bi 生命] n.微生物,细菌
- microbiology [micro- 微小, biology 生物学→] n.微生物学
- microbiologist n.微生物学者
- biotic [bio 生命, 生物, -tic 形容词后缀, ...的]
   adj. 生命的, 生物的
   biotic community 生物群落
   biotic factor 生物因子
- antibiotic [anti- 反对, biotic 生物的] adj.抗生的,抗菌的
  - n. 抗生素, 抗菌素
- effective antibiotic treatment 有效的抗生素治疗
- biography

[bio 生命, graph 词根表示"写", 文字 → "记录" -y 名词后缀, 人生平的记录] n.传记

- biographer [bio+graph, -er 表示"人"的后缀→] n.传记者
- autobiography

[atuo 自己, bio 生物, graph 词根表示"写", 文字 →"记录"-y 名词后缀]

n.自传

- amphibian [amphi 两, bi 生物, -an 名词及形容词后缀] n.水陆两栖生物 adj.水陆两栖的,水陆(或水空)两用的
- amphibious [amphi 两, bi 生物, -ous ...的] adj. 两栖的, 水陆(或水空)两用的

• symbiotic

- [sym-=together 一起, 共同, bio 生物, -tic 形容词后缀] adj. 共生的
- biosphere [bio 生物, sphere 范围, 球体] n. 生物圈, 生物层 Biocycle is the cycling of chemicals through the biosphere. 生物循环是化学物质在生物圈内的循环。
- biocide [bio 生物→虫, cid 杀] n.杀虫剂
- biodiversity [bio 生物+diversity 多样性] n.生物多样性