



词霸天下 90 小时精通一生必学 15000 词

第 14 节

L20 算法时代，最火爆的 IT 行业

上篇：词源词根词缀派生

词根 49: -techn- = art 艺术; skill 技术

精解词源必读

词根-techn-来自拉丁语 technicus，也来自希腊语 tekhnikos，表示“与艺术有关，艺术制造”。

本词根多重衍生义：技术；艺术

家族核心词

technique /tek¹ni:k/ n. 技术；技艺；技能 [词频 1339] 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | GRE | SAT | BEC

家族拓展词

technic /tek¹ni:k/ n. 技术；技能

technician /tek¹nɪʃən/ n. 技术人员 [词频 4877] CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | BEC

technical /¹teknɪkəl/ adj. 技术的；工艺的；专业的 [词频 2075] 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | TOEFL | BEC

technically /¹teknɪkəlɪ/ adv. 严格按照事实地；在技术上 [词频 5923] GRE

technicality /₁teknɪ¹kælɪtɪ/ n. 技术性细则；技术性细节 [词频 18026] GRE

家族核心词



《词霸天下--90 小时精通一生必学 15000 词》



technology /tekˈnɒlədʒɪ/ n. 技术 [词频 585] 初中 | 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | SAT

家族拓展词

technologic /ˌteknəˈlɒdʒɪk/ adj. 技术的; 工艺的 [词频 43990]

technological /ˌteknəˈlɒdʒɪkəl/ adj. 与技术有关的 [词频 3800] CET4 | CET6 | TOEFL | GRE

biotechnology /ˌbaɪəʊtekˈnɒlədʒɪ/ n. 生物技术 [词频 9710] CET4 | CET6

biotechnological /ˌbaɪəʊˌteknəˈlɒdʒɪkəl/ adj. 生物技术的 [词频 45352]

词根 50: -form- 形成; 形式; 格式

精解词源必读

-form-来源于拉丁语动词 formare, 表示形成。

本词根多重衍生意: 形式; 外形; 形状; 形成

家族核心词

form /fɔ:m/ n. 形式; 形状; 表格; 表现; v. 形成; 有...功能 [词频 524] 初中 | 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | BEC

家族拓展词

formed /fɔ:md/ adj. 成形的 [词频 38313] 初中 | 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | BEC

unformed /ʌnˈfɔ:md/ adj. 未成形的; 不成熟的 [词频 29137]

formless /ˈfɔ:mlɪs/ adj. 无定形的; 无明确形状的 [词频 26562]

formlessness /ˈfɔ:mlɪsnəs/ n. 不定形

formation /fɔ:ˈmeɪʃən/ n. 始创; 形成; 队形; 形成物 [词频 3046] 高中 | CET4 | 考研 | TOEFL | GRE | GMAT

formative /ˈfɔ:mətɪv/ adj. 形成的 [词频 12146] IELTS | GRE



《词霸天下--90 小时精通一生必学 15000 词》



multiform /¹mʌltɪˌfɔ:m/ adj. 多种形式的 [词频 57557] SAT

malformed /¹mæɪˈfɔ:md/ adj. 畸形的 [词频 34055]

malformation /¹mæɪfɔ:ˈmeɪʃən/ n. 畸形 [词频 25033]

cruciform /¹kru:sɪˌfɔ:m/ adj. 十字形的 [词频 37117]

spongiform /¹spʌndʒɪˌfɔ:m/ adj. 海绵状的 [词频 38336]

家族合成词

platform /¹plætfo:m/ n. 讲台; 舞台; 平台; 站台 [词频 2823] 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | GMAT | BEC

landform /¹ləndˌfɔ:m/ n. 地形; 地貌 [词频 29814]

waveform /¹weɪvˌfɔ:m/ n. 波形 [词频 25007]

家族核心词

formal /¹fɔ:məl/ adj. 正式的; 形式上的; 正规的 [词频 2225] 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | TOEFL

家族拓展词

formally /¹fɔ:məli/ adv. 正式地; 礼貌地 [词频 5601] GRE

formality /fɔ:ˈmæɪlɪti/ n. 正式手续; 例行公事 [词频 12336] CET4 | CET6 | IELTS | GRE

formalist /¹fɔ:məɪst/ n. 形式主义者 [词频 45577] GRE

formalistic /¹fɔ:məˈlɪstɪk/ adj. 形式主义的; 呆板的 [词频 39388]

formalism /¹fɔ:məˈlɪzəm/ n. 形式主义 [词频 23733]

semiformal /¹semiˈfɔ:məl/ adj. 半正式的 [词频 44596]

informal /ɪnˈfɔ:məl/ adj. 非正式的; 随便的; 休闲的 [词频 4570] IELTS | GRE | SAT

informality /ɪnfo:ˈmæɪlɪti/ n. 非正式 [词频 25995] GRE

informally /ɪnˈfɔ:məli/ adv. 非正式地 [词频 14177]

formalize /¹fɔ:məˈlaɪz/ vt. 使正式化 [词频 18262] GRE

formalization /¹fɔ:məlaɪˈzeɪʃən/ n. 形式化 [词频 38747]



《词霸天下--90 小时精通一生必学 15000 词》



家族核心词

inform /ɪnˈfɔ:m/ v. 通知; 了解; 检举 [词频 2190] 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | TOEFL | GRE | BEC

家族拓展词

informed /ɪnˈfɔ:md/ adj. 见多识广的; 了解情况的 [词频 7871] 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | TOEFL | GRE | BEC

uninformed /ˌʌnɪnˈfɔ:md/ adj. 不知情的 [词频 18405] GRE

informant /ɪnˈfɔ:mənt/ n. 提供消息的人; 告密者 [词频 7217] CET4 | CET6 | IELTS | TOEFL

informer /ɪnˈfɔ:mə/ n. 告密者 [词频 18229] GRE

informate /ɪnˈfəmeɪt/ vt. 为...提供信息; 告知

information /ˌɪnfəˈmeɪʃən/ n. 消息; 信息 [词频 314] 初中 | 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | BEC

info /ˈɪnfə/ n. 信息

informational /ˌɪnfəˈmeɪʃənəl/ adj. 信息的 [词频 14000]

disinformation /ˌdɪsɪnfəˈmeɪʃən/ n. 假信息 [词频 21908] GRE

informative /ɪnˈfɔ:mətɪv/ adj. 提供有用信息的 [词频 11051] CET4 | CET6 | IELTS | TOEFL | GRE

uninformative /ˌʌnɪnˈfɔ:mətɪv/ adj. 信息不足的 [词频 43128] GRE

informatics /ˌɪnfəˈmætɪks/ n. 信息学 [词频 44208]

bioinformatics /ˌbaɪəʊɪnfəˈmætɪks/ n. 生物信息学 [词频 51042]

misinform /ˌmɪsɪnˈfɔ:m/ vt. 误传; 提供错误消息 [词频 24012] GRE

misinformation /ˌmɪsɪnfəˈmeɪʃən/ n. 虚假消息 [词频 15377]

家族核心词

perform /pəˈfɔ:m/ v. 执行; 表演; 表现 [词频 954] 初中 | 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | TOEFL | SAT | BEC

家族拓展词

performance /pəˈfɔ:məns/ n. 表演; 业绩; 表现 [词频 675] 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | GMAT



《词霸天下--90 小时精通一生必学 15000 词》



performer /pə'fɔ:mə/ n. 表演者 [词频 3993] CET4 | CET6

performative /pə'fɔ:mətɪv/ adj. 表述行为的 [词频 21489]

outperform /ˌaʊtpə'fɔ:m/ v. 胜过 [词频 13127]

underperform /ˌʌndəpə'fɔ:m/ v. 表现不佳 [词频 46572]

家族核心词

transform /træns'fɔ:m/ v. 使改变; 使转换 [词频 2199] 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | BEC | IELTS | TOEFL | GRE | GMAT

家族拓展词

transformer /træns'fɔ:mə/ n. 变压器 [词频 18403] SAT

transformation /ˌtrænsfə'meɪʃən/ n. 变化; 转变 [词频 3311] CET4 | CET6 | IELTS | GRE

transformational /ˌtrænsfə'meɪʃənəl/ adj. 转变的 [词频 20878]

家族核心词

conform /kən'fɔ:m/ v. 遵守; 顺从; 相符合; 守规矩 [词频 7063] CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | TOEFL | GRE | GMAT

家族拓展词

conformity /kən'fɔ:mɪtɪ/ n. 遵守; 依照 [词频 11777] CET4 | CET6 | IELTS | GRE | SAT

nonconformity /ˌnɒnkən'fɔ:mɪtɪ/ n. 不符常规; 不合主流 [词频 35227] GRE

conformable /kən'fɔ:məbəl/ adj. 相似的; 一致的

conformance /kən'fɔ:məns/ n. 顺应; 一致 [词频 36344]

conformist /kən'fɔ:mɪst/ n. 循规蹈矩的人 [词频 28745]

conformism /kən'fɔ:mɪzəm/ n. 因循守旧 [词频 48985] GRE

家族核心词

reform /rɪ'fɔ:m/ v. 改革; 改良; 改正; n. 改革; 改良 [词频 1116] 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | TOEFL | SAT



《词霸天下--90 小时精通一生必学 15000 词》



家族拓展词

reformer /rɪˈfɔ:mə/ n. 改革者; 改良者 [词频 6798] GRE

reformist /rɪˈfɔ:mɪst/ adj. 改革主义的; 改良主义的 [词频 17106] CET4 | CET6

reformation /ˌrefəˈmeɪʃən/ n. 改革; 变革 [词频 23381] CET4 | CET6

reformable /rɪˈfɔ:məbəl/ adj. 可改革的

家族核心词

deform /dɪˈfɔ:m/ v. 使成畸形 [词频 15232] TOEFL | GRE | GMAT

家族拓展词

deformity /dɪˈfɔ:mɪti/ n. 畸形 [词频 15925]

deformation /ˌdi:fɔ:ˈmeɪʃən/ n. 变形; 畸形 [词频 19167] GRE

deformable /ˌdɪˈfɔ:məbəl/ adj. 可变形的 [词频 45625]

家族核心词

uniform /ˈju:nɪˌfɔ:m/ n. 制服; adj. 一致的; 统一的 [词频 3062] 小学 | 初中 | 高中 | CET4 | CET6 | 考研 |

IELTS | TOEFL | GRE | GMAT | SAT

家族拓展词

uniformed /ˈju:nɪˌfɔ:md/ adj. 穿制服的 [词频 9938] 初中 | 高中 | BEC | IELTS | TOEFL | SAT | GRE |

GMAT

uniformity /ˌju:nɪˈfɔ:mɪti/ n. 统一性 [词频 14419] TOEFL | GRE

家族核心词

formula /ˈfɔ:mjələ/ n. 方案; 公式; 分子式; 配方 [词频 3362] 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | TOEFL |

SAT | GMAT

家族拓展词

formulaic /ˌfɔ:mjuˈleɪɪk/ adj. 公式化的; 充满俗套话的 [词频 21978] GRE

formulate /ˈfɔ:mjuˌleɪt/ v. 规划; 制订; 确切表达 [词频 5918] CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | TOEFL | GRE



formulation /ˈfɔ:mjuˈleɪʃən/ n. 制订; 表述方式; 配方 [词频 7442] CET4 | CET6 | IELTS | GRE

reformulate /ˈri:fɔ:mjuleɪt/ v. 重新规划 [词频 22615] GRE

家族核心词

format /ˈfɔ:mæt/ n. 总体安排; 版式; 格式; v. 格式化; 设置板式 [词频 3758] 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | BEC | IELTS | TOEFL | GMAT

词根 51: -norm- = standard 标准; rule 规范;

正规; 正常

精解词源必读

-norm-来源于拉丁语的 norma, 意为标准, 规则。

本词根多重衍生义: 标准; 规范; 正常

家族核心词

norm /nɔ:m/ n. 常态; 规范; 标准 [词频 3410] CET4 | CET6 | 考研 | IELTS

家族拓展词

normal /ˈnɔ:məl/ n. 正常; adj. 正常的; 平常的 [词频 1219] 小学 | 初中 | 高中 | CET4 | BEC | IELTS

normally /ˈnɔ:məlɪ/ adv. 通常; 正常地 [词频 2604] 高中 | CET4 | CET6 | TOEFL

normalize /ˈnɔ:məˌlaɪz/ v. 使正常化; 常规化 [词频 13991] CET4 | CET6

normality /nɔ:ˈmæltɪtɪ/ n. 正常状态; 常态 [词频 19942]

normative /ˈnɔ:mətɪv/ adj. 规范的; 标准的 [词频 8783]

normalcy /ˈnɔ:məlsɪ/ n. 正常状态 [词频 15457]

paranormal /ˌpærəˈnɔ:məl/ adj. 超自然的 [词频 24854]

subnormal /sʌbˈnɔ:məl/ adj. 低于正常的; 低能的 [词频 56706]



abnormal /æbˈnɔːmə/ adj. 不正常的; 异常的 [词频 8393] 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | BEC | TOEFL | SAT
| GRE | GMAT

家族核心词

enormity /ɪˈnɔːmɪti/ n. 艰巨性; 严重性; 滔天罪行 [词频 16330] GRE

家族拓展词

enormous /ɪˈnɔːməs/ adj. 巨大的; 极大的 [词频 2004] 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | BEC | IELTS | TOEFL | SAT | GRE | GMAT

词根 52: -struct- = -stro- = -stru- = build 建 造

精解词源必读

-struct-来自拉丁语 *struere*, 表示连接, 组装, 建造, 堆放; -stru-中的 u 变为 o, 就形成了-stro-。

本词根多重衍生义: 建造; 组织; 安排; 结构

家族核心词

structure /ˈstrʌktʃə/ n. 结构; 建筑物; v. 精心安排 [词频 951] 小学 | 初中 | 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | GRE | BEC

家族拓展词

structural /ˈstrʌktʃərə/ adj. 结构上的 [词频 3859] CET4 | CET6 | IELTS

structuralist /ˈstrʌktʃərəlɪst/ n. 结构主义者; adj. 结构主义的 [词频 26199] GRE

unstructured /ʌnˈstrʌktʃəd/ adj. 无组织结构的 [词频 21108]

superstructure /ˈsuːpəˌstrʌktʃə/ n. 上层结构 [词频 22905] GRE

restructure /riːˈstrʌktʃə/ v. 重新建构; 改组 [词频 7447] GMAT



《词霸天下--90 小时精通一生必学 15000 词》



家族核心词

instruct /ɪnˈstrʌkt/ v. 指示; 告知; 教授 [词频 4278] 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | TOEFL | SAT |

GMAT

家族拓展词

instructor /ɪnˈstrʌktə/ n. 教练; 导师 [词频 3232] TOEFL

instructive /ɪnˈstrʌktɪv/ adj. 增长知识的; 有启发性的 [词频 11966] GRE

instruction /ɪnˈstrʌkʃən/ n. 指示; 教授; 命令 [词频 1568] 初中 | 高中 | CET4 | BEC | IELTS | TOEFL

instructional /ɪnˈstrʌkʃənəl/ adj. 教育的; 指导的 [词频 4362] CET6 | IELTS | GRE

家族核心词

construct /kənˈstrʌkt/ v. 建造; 构建 [词频 2493] 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | TOEFL | GRE | GMAT

家族拓展词

construction /kənˈstrʌkʃən/ n. 建造; 创立; 建造物 [词频 1419] 高中 | CET4 | IELTS | TOEFL | GRE |

GMAT

constructive /kənˈstrʌktɪv/ adj. 建设性的; 有助益的 [词频 7568] GRE | SAT

reconstruct /ˌriːkənˈstrʌkt/ v. 重建; 修复; 使再现 [词频 22829]

unreconstructed /ˌʌnrɪːkənsˈtrʌktɪd/ adj. 守旧的 [词频 33837]

reconstruction /ˌriːkənˈstrʌkʃən/ n. 重建; 修复; 再现 [词频 5263] IELTS | TOEFL | GRE

reconstructive /ˌriːkənˈstrʌktɪv/ adj. 重建的; 整形的 [词频 19249]

deconstruct /ˌdiːkənˈstrʌkt/ v. 解析; 解构 [词频 16468]

deconstructed /ˌdiːkənˈstrʌktɪd/ adj. 没有形式结构的 [词频 42107]

家族核心词

destruct /dɪˈstrʌkt/ v. 摧毁; 破坏 [词频 57006]

家族拓展词

destruction /dɪˈstrʌkʃən/ n. 摧毁; 破坏 [词频 2701] 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | TOEFL



《词霸天下--90 小时精通一生必学 15000 词》



destructive /dɪˈstrʌktɪv/ adj. 破坏的; 毁坏性的 [词频 5892] CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | TOEFL | GRE |

SAT

indestructible /ˌɪndɪˈstrʌktəbəl/ adj. 不可摧毁的 [词频 21327] GRE

家族核心词

obstruct /əbˈstrʌkt/ v. 阻塞; 阻拦; 阻碍 [词频 10970] CET6 | 考研 | IELTS | TOEFL | GRE | SAT | BEC

家族拓展词

obstructive /əbˈstrʌktɪv/ adj. 故意刁难的 [词频 21907]

obstructed /əbˈstrʌktɪd/ adj. 阻塞的 [词频 47437] CET6 | 考研 | IELTS | TOEFL | GRE | SAT | BEC

obstruction /əbˈstrʌkʃən/ n. 障碍; 障碍物 [词频 9186] CET6 | 考研 | GRE

obstructionism /əbˈstrʌkʃənɪzəm/ n. 蓄意阻挠 [词频 36938]

家族核心词

prostrate /ˈprɒstreɪt/ v. 俯伏; 使一筹莫展; adj. 俯卧的; 沮丧的 [词频 22927] SAT | GRE

家族核心词

destroy /dɪˈstrɔɪ/ vt. 摧毁; 毁掉 [词频 1422] 初中 | 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | GRE | BEC

家族核心词

instrument /ˈɪnstɹəmənt/ n. 工具; 乐器; 仪器 [词频 1621] 小学 | 初中 | 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | TOEFL | GMAT | SAT

家族拓展词

instrumental /ˌɪnstɹəˈmentəl/ n. 器乐曲; adj. 起重要作用的; 用乐器演奏的 [词频 5730] CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | GRE

instrumentation /ˌɪnstɹəmenˈteɪʃən/ n. 仪器; 仪表 [词频 12468]



下篇：基础词缀合篇

基础词 1: skill 技能

精解词源必读

skill 借用于古斯堪的纳维亚语 skil，表示优秀，精明，学问，最早是指脑力上的技能。从 13 世纪起，skill 确定了现代英语的含义，表示职业技能，技巧等。

本单词多重衍生义：技能；技巧

家族核心词

skill /skɪl/ n. 技术；技能；技艺 [词频 822] 小学 | 初中 | 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | BEC

家族拓展词

skilled /skɪld/ adj. 有技术的；熟练的 [词频 4951] 初中 | 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | BEC

unskilled /ʌn'skɪld/ adj. 未经专门训练的；无需专门技能的 [词频 15020] IELTS | GRE

基础词 2: build 建造

精解词源必读

build 来自原始印欧语*bheue，表示存在，生长，居住，来源于日耳曼语 buthlam，进入古英语为 bold（房子），后来语义逐步扩展，表示建造各种设施。

本单词多重衍生义：建造

家族核心词

build /bɪld/ vt. 建造；创建；n. 体型；身材 [词频 409] 初中 | 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | BEC

家族拓展词



《词霸天下--90 小时精通一生必学 15000 词》



builder /ˈbɪldə/ n. 建筑工人 [词频 4591]

building /ˈbɪldɪŋ/ n. 建筑物; 楼房; 建造 [词频 501] 初中 | 高中 | CET4 | CET6 | 考研 | IELTS | BEC

rebuild /riːˈbɪld/ vt. 重建 [词频 3826] 高中

buildable /ˈbɪldəbəl/ adj. 适于建造的 [词频 54325]

rebuilder /ˌriːˈbɪldə/ n. 重建者 [词频 58652]

家族合成词

buildup /ˈbɪldʌp/ n. 增长 [词频 32121] GRE

shipbuilder /ˈʃɪpbɪldə/ n. 造船公司; 造船工 [词频 39606]

outbuilding /ˈaʊtbɪldɪŋ/ n. 外屋 [词频 21780]

shipbuilding /ˈʃɪpbɪldɪŋ/ n. 造船业 [词频 22968]

overbuild /əʊvəˈbɪld/ v. 在...之上建造 [词频 37894]