

2024-10-28 [Science and Technology] Scientists_Brown Dwarf Identified 30 Years Ago Is Two Objects 词频表

- 1 **the** 53 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 21 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **brown** 20 [braʊn] adj.棕色的, 褐色的; 太阳晒黑的 vi.变成褐色 n.褐色, 棕色 vt.使变成褐色 n.(Brown)人名; (英、意、芬、捷、德、法、西、葡)布朗
- 4 **is** 16 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 5 **to** 16 [强 tu:, 弱 tu, 辅音前弱 tə, t] adv.向前; (门等)关上 prep.到; 向; (表示时间、方向)朝...方向 n.(To)人名; (柬)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 6 **in** 14 [ɪn] prep.按照(表示方式); 从事于; 在...之内 adv.进入; 当选; (服装等)时髦; 在屋里 adj.在里面的; 时髦的 n.执政者; 门路; 知情者 n.(In)人名; (中)演(广东话·威妥玛); (柬)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 7 **and** 11 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 8 **dwarfs** 11 矮子 侏儒 (dwarf的复数)
- 9 **dwarf** 10 [dwɔ:f] vi.变矮小 n.侏儒, 矮子 vt.使矮小 adj.矮小的
- 10 **that** 10 [ðæt, 弱 ðət, ðt] pron.那; 那个 adv.那么; 那样 conj.因为; 以至于 adj.那; 那个 n.(That)人名; (德)塔特
- 11 **two** 10 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 12 **this** 8 [ðɪs, 弱 ðəs] pron.这; 这个; 这里 adj.这; 本; 这个; 今 adv.这样地; 这么 n.(This)人名; (法)蒂斯
- 13 **other** 7 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 14 **was** 7 be的第一和第三人称单数过去式
- 15 **for** 6 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 16 **from** 6 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 17 **new** 6 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 18 **said** 6 adj.上述的, 该 v.说 (say的过去式和过去分词) n.(Said)人名; (西、塞、哈萨克、乌兹、吉尔、塔吉、土库、阿塞、阿拉伯)赛义德
- 19 **about** 5 [ə'baʊt] prep.关于; 大约 adj.在附近的; 四处走动的; 在起作用的 adv.大约; 周围; 到处 n.大致; 粗枝大叶; 不拘小节的人 n.(About)人名; (法)阿布
- 20 **added** 5 ['ædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 21 **are** 5 [强 ɑ:, 弱 ə] v.是 (be的第二人称单复数现在式) n.公亩 n.(Are)人名; (意、西、芬)阿雷
- 22 **but** 5 [强 bʌt, 弱 bət, bət] conj.但是; 而是; 然而 adv.仅仅, 只 prep.除...以外 n.(But)人名; (俄、罗)布特; (越)笔
- 23 **caltech** 5 ['kæl'tek] n.加利福尼亚理工学院
- 24 **discovery** 5 [dɪs'kʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 25 **each** 5 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 26 **gliese** 5 n. 格利泽
- 27 **he** 5 [hi:, 弱 hi, i, i] n.男孩, 男人; 它(雄性动物) pron.他 n.(He)人名; (日)户(姓); (朝)海; (柬)赫
- 28 **object** 5 ['ɒbdʒɪkt, -dʒekt, əb'dʒekt] n.目标; 物体; 客体; 宾语 vt.提出...作为反对的理由 vi.反对; 拒绝
- 29 **she** 5 [ʃi:] pron.她(主格); 它(用来指雌性动物或国家、船舶、地球、月亮等) n.女人; 雌性动物 n.(She)人名; (中)余(普通话·威妥玛)
- 30 **something** 5 ['sʌmθɪŋ] pron.某事; 某物 n.重要的人; 值得重视的事 adv.非常; 有点; 大约 adj.大约; 有点象
- 31 **we** 5 [wi:, 弱 wi] pron.我们(主格); 笔者, 本人(作者或演讲人使用); 朕, 寡人 n.(We)人名; (缅)韦
- 32 **as** 4 [æz] conj.因为; 随着; 虽然; 依照; 当...时 prep.如同; 当作; 以...的身份 adv.同样地; 和...一样的
- 33 **be** 4 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 34 **how** 4 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 35 **mass** 4 n.块, 团; 群众, 民众; 大量, 众多; 质量 adj.群众的, 民众的; 大规模的, 集中的 vi.聚集起来, 聚集 vt.使集合
- 36 **not** 4 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 37 **now** 4 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 38 **objects** 4 ['ɒbdʒɪkts] n.目标; 对象 名词object的复数形式.
- 39 **one** 4 [wʌn] pron.一个人; 任何人 adj.一的; 唯一的 n.一 num.一; 一个 n.(One)人名; (老)温

- 40 **research** 4 n.研究; 调查 vi.研究; 调查 vt.研究; 调查 [过去式researched过去分词researched现在分词researching]
- 41 **stars** 4 [stɑ:z] n.星星, 明星 (star的复数形式)
- 42 **years** 4 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 43 **adj** 3 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 44 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 45 **at** 3 prep.在 (表示存在或出现的地点、场所、位置、空间); 以 (某种价格、速度等); 向; 达; 因为; 朝; 忙于 n.阿特 (老挝货币基本单位att); [化]砒 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 46 **by** 3 prep.通过; 被; 依据; 经由; 在附近; 在.....之前 adv.通过; 经过; 附近; [互联网]白俄罗斯的国家代码顶级域名
- 47 **can** 3 vt.将...装入密封罐中保存 aux.能; 能够; 可以; 可能 n.罐头; (用金属或塑料制作的) 容器; (马口铁或其他金属制作的) 食品罐头
- 48 **finding** 3 ['faɪndɪŋ] n.发现; 裁决; 发现物 v.找到; 感到 (find的ing形式); 遇到
- 49 **identified** 3 [aɪ'dentɪfaɪd] adj. 经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 50 **it** 3 [ɪt] pron.[指无生命的东西、动物、植物]它; 这; 那 pron.指已提到或将提及的事物、活动、经验、抽象观念等 pron.在不分性别或情况不详时指代 pron.作无人称动词的主语, 表示天气、时日、距离、状态、温度等等 abbr.信息技术 informationtechnology
- 51 **Jupiter** 3 ['dʒʊpɪtə] n.[天]木星; 朱庇特 (罗马神话中的宙斯神)
- 52 **light** 3 n.光; 光线; 灯; 打火机; 领悟; 浅色; 天窗 adj.轻的; 浅色的; 明亮的; 轻松的; 容易的; 清淡的 vi.点着; 变亮; 着火 vt.照亮; 点燃; 着火 adv.轻地; 清楚地; 轻便地 n.(Light)人名; (英)莱特
- 53 **many** 3 ['meni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 54 **observations** 3 [ɒbzə'veɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 55 **or** 3 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (东)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 56 **orbit** 3 [ɔ:bɪt] n.轨道; 眼眶; 势力范围; 生活常规 vi.盘旋; 绕轨道运行 vt.绕...轨道而行
- 57 **process** 3 ['prəʊses, 'prɔ:-] vt.处理; 加工 n.过程, 进行; 方法, 步骤; 作用; 程序; 推移 vi.列队前进 adj.经过特殊加工 (或处理) 的
- 58 **star** 3 [stɑ:] n.星, 恒星; 明星; 星形物 vt.用星号标于; 由...主演, 由...担任主角 vi.担任主角 adj.明星的, 主角的; 星形的 n. (Star)人名; (瑞典)斯塔尔; (德)施塔尔
- 59 **statement** 3 ['steɪtmənt] n.声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 60 **than** 3 [ðæn, 弱ðən, ðn] conj.比 (用于形容词、副词的比较级之后); 除...外 (用于other等之后); 与其... (用于rather等之后); 一...就 (用于nosooner等之后) prep.比; 超过 n.(Than)人名; (老、柬、德)坦; (缅)丹
- 61 **times** 3 [taɪnz] prep.乘以 v.使...相乘 (time的第三人称单数) n.时代 (time的复数); [数]次数
- 62 **very** 3 ['veri] adj.恰好是, 正是; 甚至; 十足的; 特有的 adv.非常, 很; 完全 n.(Very)人名; (英)维里
- 63 **what** 3 [hwət, hwət, 弱hwət] pron.什么; 多么; 多少 adj.什么; 多么; 何等 adv.到什么程度, 在哪一方面 int.什么; 多么
- 64 **xuan** 3 n. 宣
- 65 **actually** 2 adv.实际上; 事实上
- 66 **after** 2 [ɑ:ftə, 'æf-] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 67 **always** 2 [ɔ:lweɪz, -wɪz] adv.永远, 一直; 总是; 常常
- 68 **American** 2 n.美国人, 美洲人; 美国英语 adj.美国的, 美洲的; 地道美国式的
- 69 **area** 2 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 70 **astronomers** 2 n.天文学家, 天文学家 (astronomer的名词复数)
- 71 **between** 2 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 72 **brightness** 2 ['braɪtnɪs] n.[光][天]亮度; 聪明, 活泼; 鲜艳; 愉快
- 73 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 74 **California** 2 [ˌkælɪ'fɔ:njə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 75 **called** 2 [kɔ:l] vt.呼叫; 打电话; 把...称为 n.打电话; 访问; 召唤; 呼叫; 把...看作 vi.呼叫; (短暂的)拜访
- 76 **child** 2 n.儿童, 小孩, 孩子; 产物; 子孙; 幼稚的人; 弟子 n. (英)蔡尔德 (人名)
- 77 **closely** 2 ['kləʊslɪ] adv.紧密地; 接近地; 严密地; 亲近地
- 78 **dense** 2 [dens] adj.稠密的; 浓厚的; 愚钝的
- 79 **different** 2 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 80 **dim** 2 [dɪm] adj.暗淡的, 昏暗的; 模糊的, 看不清的; 悲观的, 怀疑的 vt.使暗淡, 使失去光泽; 使变模糊 vi.变模糊, 变暗淡 n. 笨蛋, 傻子 n.(Dim)人名; (俄)季姆; (柬)丁
- 81 **discovered** 2 英 [dɪ'skʌvə(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v. 发现; 偶然撞见; 发觉

- 82 **enough** 2 [ɪnʌf] adv. 足够地, 充足地 n. 很多; 充足 adj. 充足的 int. 够了!
- 83 **expected** 2 [ɪks'pektɪd] adj. 预期的; 预料的 v. 预期; 盼望 (expect的过去分词)
- 84 **fascinating** 2 [fə'seɪnɪtɪŋ] adj. 迷人的; 吸引人的; 使人神魂颠倒的 v. 使...着迷; 使...陶醉 (fascinate的ing形式)
- 85 **first** 2 [fɜːst] adv. 第一; 首先; 优先; 宁愿 n. 第一; 开始; 冠军 adj. 第一的; 基本的; 最早的 num. 第一 n. (First)人名; (英)弗斯特; (捷)菲尔斯特
- 86 **form** 2 [fɔːm] n. 形式, 形状; 形态, 外形; 方式; 表格 vt. 构成, 组成; 排列, 组织; 产生, 塑造 vi. 形成, 构成; 排列 n. (Form)人名; (英)福姆; (法、德)福尔姆
- 87 **fusion** 2 n. 融合; 熔化; 熔接; 融合物; [物]核聚变
- 88 **giant** 2 [dʒaɪənt] n. 巨人; 伟人; [动]巨大的动物 adj. 巨大的; 巨人般的
- 89 **graduate** 2 [ˈɡrædʒueɪt, -eɪt, 'ɡrædʒueɪt, -dʒu-] vt. 授予...学位; 分等级; 标上刻度 vi. 毕业; 渐变 n. 研究生; 毕业生 adj. 毕业的; 研究生的
- 90 **grow** 2 [ɡrəʊ] vi. 发展; 生长; 渐渐变得... vt. 使生长; 种植; 扩展 n. (Grow)人名; (英)格罗
- 91 **hot** 2 [hɒt] adj. 热的; 辣的; 热情的; 激動的; 紧迫的 adv. 热; 紧迫地 vi. 变热 vt. 增加; 给...加温 n. (Hot)人名; (塞)霍特; (法)奥特
- 92 **institute** 2 [ɪn'stɪtjuːt, -tʊt] vt. 开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n. 学会, 协会; 学院
- 93 **its** 2 [ɪts] pron. 它的 n. (Its)人名; (俄)伊茨
- 94 **Jerry** 2 [dʒeri] n. 杰里 (男子名)
- 95 **just** 2 [dʒʌst] adv. 只是, 仅仅; 刚才, 刚刚; 正好, 恰好; 实在; 刚要 adj. 公正的, 合理的; 正直的, 正义的; 正确的; 公平的; 应得的 n. (Just)人名; (英)贾斯特; (法)朱斯特; (德、匈、波、捷、挪)尤斯特; (西)胡斯特
- 96 **know** 2 [naʊ] vt. 知道; 认识; 懂得 vi. 了解; 熟悉; 确信
- 97 **known** 2 [nəʊn] adj. 已知的; 知名的; 大家知道的 v. 知道 (know的过去分词)
- 98 **latest** 2 adv. 最迟地; 最后地 n. 最新的事物 adj. 最新的, 最近的; 最迟的, 最后的
- 99 **less** 2 [les] adv. 较少地; 较小地; 更小地 adj. 较少的; 较小的 prep. 减去 n. 较少; 较小 n. (Less)人名; (德、意、匈、芬)莱斯
- 100 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩 (姓氏)
- 101 **made** 2 [meɪd] adj. 成功的; 创造的 v. 做, 使, 安排 (make的过去式和过去分词) n. (Made)人名; (塞)马德
- 102 **messy** 2 ['mesi] adj. 凌乱的, 散乱的; 肮脏的, 污秽的; 麻烦的
- 103 **nasa** 2 ['næsə; 'nei-] abbr. 美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n. (Nasa)人名; (塞)纳莎
- 104 **nature** 2 ['neɪtʃə] n. 自然; 性质; 本性; 种类 n. (Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 105 **never** 2 ['nevə] adv. 从未; 决不
- 106 **nuclear** 2 ['njuːklɪə, 'nuː-] adj. 原子能的; [细胞]细胞核的; 中心的; 原子核的
- 107 **observed** 2 [əb'zɜːvd] adj. 被观察的, 被观测的 v. 观察, 观测 (动词observe的过去式, 动词observe的过去分词)
- 108 **On** 2 [ɒn, ɔːn, ən, n] adv. 向前地; 作用中, 行动中; 继续着 prep. 向, 朝.....; 关于; 在.....之上; 在.....时候 adj. 开着的; 发生着的, 正在进行中 n. (On)人名; (日)温(姓、名); (緬、柬、印)翁
- 109 **Oppenheimer** 2 [ˌɒpənhaɪm] n. 奥本海默 (姓氏, 可指美国物理学家罗伯特·奥本海默)
- 110 **orbiting** 2 [ˌɔːbɪtɪŋ] n. 轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 111 **our** 2 [aʊə, ə] pron. 我们的
- 112 **own** 2 [aʊn] vt. 拥有; 承认 vi. 承认 adj. 自己的; 特有的 n. 自己的 n. (Own)人名; (阿拉伯)奥恩
- 113 **planets** 2 [p'lænts] 行星
- 114 **poster** 2 [pəʊstə] n. 海报, 广告; 招贴 n. (Poster)人名; (英)波斯特
- 115 **probe** 2 [prəʊb] n. 探针; 调查 vi. 调查; 探测 vt. 探查; 用探针探测 n. (Probe)人名; (法)普罗布
- 116 **range** 2 n. 范围; 幅度; 排; 山脉 vi. (在...内)变动; 平行, 列为一行; 延伸; 漫游; 射程达到 vt. 漫游; 放牧; 使并列; 归类于; 来回走动
- 117 **researchers** 2 [rɪsɜːtʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 118 **scientists** 2 [saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 119 **shows** 2 [ʃəʊz] n. 表明; 说明; 放映; 展览 名词show的复数形式.
- 120 **solar** 2 [səʊlə] adj. 太阳的; 日光的; 利用太阳光的; 与太阳相关的 n. 日光浴室 n. (Solar)人名; (法、英、意、西、塞、捷)索拉尔
- 121 **story** 2 ['stɔːri] n. 故事; 小说; 新闻报道; 来历; 假话 vt. 用历史故事画装饰 vi. 说谎 n. (Story)人名; (英)斯托里
- 122 **student** 2 ['stjuːdənt, 'stuː-] n. 学生; 学者 n. (Student)人名; (德)施图登特
- 123 **suggests** 2 [sə'dʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 124 **system** 2 ['sɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 125 **team** 2 [tiːm] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team)人名; (東)甸

- 126 **telescope** 2 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 折叠式旅行袋
- 127 **they** 2 [ðeɪ, wəðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 128 **time** 2 [taɪm] n.时间; 时代; 次数; 节拍; 倍数 vt.计时; 测定...的时间; 安排...的速度 adj.定时的; 定期的; 分期的 n.(Time)人名; (俄)季梅; (英)泰姆; (罗)蒂梅
- 129 **transition** 2 [trænˈsɪʒən, -zɪʃən, trɑːn-] n.过渡; 转变; [分子生物]转换; 变调
- 130 **weird** 2 [wɪəd] adj.怪异的; 不可思议的; 超自然的 n.(苏格兰)命运; 预言
- 131 **were** 2 [wə, wɜː] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 132 **with** 2 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 133 **year** 2 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 134 **able** 1 [eɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 135 **agency** 1 [ˈeɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 136 **ago** 1 [əˈɡəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 137 **all** 1 [ɔːl] adj.全部的 adv.全然地; 越发 n.全部 pron.全部 n.(All)人名; (瑞典)阿尔; (英)奥尔
- 138 **along** 1 [əˈlɒŋ] adv.一起; 向前; 来到 prep.沿着; 顺着
- 139 **also** 1 [ˈɔːləʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 140 **among** 1 [əˈmɒŋ] prep.在...中间; 在...之中
- 141 **another** 1 [əˈnʌðə] adj.又一, 另一; 另外的; 不同的 pron.另一个; 又一个 prep.另一个; 另一个人
- 142 **any** 1 [eni] adj.任何的; 所有的; 丝毫 pron.任何; 任何一个; 若干 adv.稍微; 少许 n.(Any)人名; (法、罗)阿尼
- 143 **appeared** 1 [əˈpiəd] adj.出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 144 **associated** 1 [əˈsəʊʃɪ,eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 145 **astrophysicist** 1 [ˌæstrəʊˈfɪzɪsɪst] n.天体物理学家
- 146 **astrophysics** 1 [ˌæstrəʊˈfɪzɪks] n.天体物理学
- 147 **away** 1 [əˈweɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 148 **ba** 1 [biːˈeɪ] abbr.文学士 (Bachelor of Arts) n.(Ba)人名; (日)马(姓); (阿拉伯、柬、几、马里、刚(金)、毛里塔、塞内、缅)巴
- 149 **based** 1 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 150 **bb** 1 [ˈbiːbiː] abbr.滚珠轴承 (ballbearing); 铅笔芯 (doubleblack)
- 151 **because** 1 [bɪˈkɔːz] conj.因为
- 152 **before** 1 [bɪˈfɔː] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 153 **begin** 1 [brɪˈɡɪn] vt.开始 vi.开始; 首先 n.(Begin)人名; (以、德)贝京; (英)贝让
- 154 **believed** 1 [brɪˈliːv] v.相信; 认为
- 155 **binary** 1 [ˈbaɪnəri] adj.[数]二进制的; 二元的, 二态的
- 156 **both** 1 [bəʊθ] adj.两个的; 两者的 adv.并; 又; 两者皆 pron.双方都; 两者都 conj.既...且... n.(Both)人名; (德、罗、捷、南非、匈)博特
- 157 **bright** 1 [braɪt] adj.明亮的, 鲜明的; 聪明的; 愉快的 adv.明亮地; 光明地; 欢快地 n.车头灯光 n.(Bright)人名; (英)布赖特
- 158 **came** 1 [keɪm] v.come的过去式
- 159 **carefully** 1 [ˈkeəfəli] adv.小心地
- 160 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 161 **Chile** 1 [ˈtʃɪli] n.智利 (南美洲国家)
- 162 **city** 1 [ˈsɪti] n.城市, 都市 adj.城市的; 都会的
- 163 **close** 1 [klaʊz] adj.紧密的; 亲密的; 亲近的 vt.关; 结束; 使靠近 vi.关; 结束; 关闭 adv.紧密地 n.结束 n.(Close)人名; (西)克洛塞; (英、法)克洛斯
- 164 **co** 1 abbr.一氧化碳 (carbonmonoxide); 哥伦比亚 (Colombia); 现付票 (CashOrder); 货源证书 (Certificate of Origin) n.(Co)人名; (中)措(藏语·汉语拼音)
- 165 **collapse** 1 vi.倒塌; 瓦解; 暴跌 vt.使倒塌, 使崩溃; 使萎陷; 折叠 n.倒塌; 失败; 衰竭
- 166 **collected** 1 [kəˈlektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集 (collect的过去式)
- 167 **commonly** 1 [ˈkɒmənlɪ] adv.一般地; 通常地; 普通地
- 168 **complex** 1 [ˈkɒmpleks] adj.复杂的; 合成的 n.复合体; 综合设施
- 169 **considered** 1 [kənˈsɪdəd] adj.经过深思熟虑的; 被尊重的
- 170 **data** 1 [ˈdeɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔

- 171 **days** 1 [deɪz] adv. 在白天 n. 天 (day的复数形式); 时期 n. (Days)人名; (英)戴斯
- 172 **describes** 1 [dɪ'skraɪb] vt. 描述; 说成; 形容; 画(尤指几何图形)
- 173 **desert** 1 ['dezət] vt. 遗弃; 放弃; 逃跑 vi. 遗弃; 开小差; 逃掉 n. 沙漠; 荒原; 应得的赏罚 adj. 沙漠的; 荒凉的; 不毛的
- 174 **development** 1 [dɪ'veləpmənt] n. 发展; 开发; 发育; 住宅小区(专指由同一开发商开发的); [摄]显影
- 175 **diego** 1 n. 迭戈(男子名)
- 176 **distance** 1 ['dɪstəns] n. 距离; 远方; 疏远; 间隔 vt. 疏远; 把...远远甩在后面
- 177 **dividing** 1 [dɪ'vaɪdɪŋ] adj. 区分的; 起划分作用的 v. 分开 (divide的ing形式)
- 178 **don** 1 [dɒn] n. 先生, 阁下; 指导教师, 大学教师 vt. 穿上 n. (Don)人名; (缅甸)顿; (英)唐(男子教名Donald的昵称)
- 179 **done** 1 adj. 已完成的; 做好了; 煮熟的; 合乎礼仪的; 合乎规矩 int. 表示接受建议 v. 做 (do的过去分词) n. (西、罗)多内(人名); (英)多恩(人名)
- 180 **earth** 1 n. 地球; 地表, 陆地; 土地, 土壤; 尘事, 俗事; 兽穴 vt. 把(电线)[电]接地; 盖(土); 追赶入洞穴 vi. 躲进地洞
- 181 **energy** 1 ['enədʒi] n. [物]能量; 精力; 活力; 精神
- 182 **English** 1 ['ɪŋɡlɪʃ] adj. 英国人的; 英国的; 英文的 n. 英语; 英国人; 英文; 英格兰人 vt. 把...译成英语
- 183 **especially** 1 [ɪ'speʃəli] adv. 特别; 尤其; 格外
- 184 **ever** 1 [evə] adv. 永远; 曾经; 究竟 n. (Ever)人名; (英)埃弗; (俄)叶韦尔; (西、法)埃韦尔
- 185 **every** 1 ['evri] adj. 每一的, 每个的; 每隔...的 n. (Every)人名; (英)埃夫里
- 186 **examine** 1 [ɪg'zæmɪn] vt. 检查; 调查; 检测; 考试 vi. 检查; 调查
- 187 **exciting** 1 [ɪk'saɪtɪŋ] adj. 令人兴奋的; 使人激动的 v. 激动; 刺激 (excite的ing形式); 唤起
- 188 **failed** 1 [feɪld] adj. 已失败的, 不成功的 v. 失败, 不成功 (fail的过去式和过去分词)
- 189 **few** 1 [fju:] adj. 很少的; 几乎没有的 pron. 很少 n. 极少数 n. (Few)人名; (英)菲尤
- 190 **formation** 1 [fɔ:'meɪʃən] n. 形成; 构造; 编队
- 191 **gas** 1 [ɡes] n. 气体; [矿业]瓦斯; 汽油; 毒气 vt. 加油; 毒(死) vi. 加油; 放出气体; 空谈 n. (Gas)人名; (法、德、西)加斯
- 192 **given** 1 adj. 赠予的; 沉溺的; 规定的 prep. 考虑到 v. 给予 (give的过去分词) n. (Given)人名; (英、土)吉文
- 193 **goal** 1 [ɡəʊl] n. 目标; 球门, 得分; 终点 vi. 攻门, 射门得分
- 194 **goes** 1 [ɡəʊz] vi. 前进; 行走 (go的第三人称单数形式 n. (Goes)人名; (瑞典)约斯; (法、德)格斯; (荷)胡斯
- 195 **gravitationally** 1 [ˌɡrævɪ'teɪʃnəl] n. [物]引力; 吸引作用; 下沉
- 196 **gravity** 1 ['ɡrævɪti] n. 重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 197 **Greater** 1 ['ɡreɪtə] adj. 包括市区及郊区的 的比较级 包括该国本身的及过去属地的
- 198 **had** 1 v. 有; 吃; 得到 (动词have的过去式和过去分词) aux. 已经 (用于过去完成时和过去完成进行时)
- 199 **half** 1 [hɑ:f, hæf] n. 一半; 半场; 半学年 adv. 一半地; 部分地 adj. 一半的; 不完全的; 半途的 n. (Half)人名; (阿拉伯)哈勒夫; (德)哈尔夫; (英)哈夫
- 200 **have** 1 [hæv, 弱həv, əv, v] vt. 有; 让; 拿; 从事; 允许 aux. 已经 n. (Have)人名; (芬)哈韦; (德)哈弗
- 201 **help** 1 [help] vt. 帮助; 促进; 治疗; 补救 n. 帮助; 补救办法; 帮忙者; 有益的东西 vi. 帮助; 有用; 招待 n. (Help)人名; (芬)海尔普
- 202 **hidden** 1 ['hɪdɪn] adj. 隐藏的 v. 隐藏, 躲藏 (hide的过去分词) n. (Hidden)人名; (英)希登
- 203 **history** 1 ['hɪstəri] n. 历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 204 **hopes** 1 英 [həʊps] 美 [hoʊps] n. 希望 名词hope的复数形式.
- 205 **included** 1 [ɪn'kludɪd] adj. 包括的; [植]内藏的 v. 包括 (include的过去式和过去分词)
- 206 **interesting** 1 ['ɪntrɪstɪŋ, 'ɪntrəstɪŋ] adj. 有趣的; 引起兴趣的, 令人关注的
- 207 **into** 1 ['ɪntu:, -tu:, -tə] prep. 到...里; 深入...之中; 成为...状况; 进入到...之内 n. (Into)人名; (芬、英)因托
- 208 **joining** 1 ['dʒɔɪnɪŋ] n. 连接; 接缝; 连接物
- 209 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 210 **kind** 1 [kaɪnd] n. 种类; 性质 adj. 和蔼的; 宽容的; 令人感激的 n. (Kind)人名; (德、俄、法、捷)金德; (瑞典)欣德
- 211 **large** 1 [lɑ:dʒ] adj. 大的; 多数的; 广博的 adv. 大大地; 夸大地 n. 大 n. (Large)人名; (英)拉奇; (法)拉尔热
- 212 **larger** 1 adj. 大的; 多量的; 大的(large的比较级); 大规模的; 众多的; (服装、食物、日用品等)大型号的
- 213 **lead** 1 [li:d, led] n. 领导; 铅; 导线; 榜样 vt. 领导; 致使; 引导; 指挥 vi. 领导; 导致; 用水砣测深 adj. 带头的; 最重要的 n. (Lead)人名; (英)利德
- 214 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 215 **led** 1 [led] v. 领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)

- 216 **levels** 1 ['levəlz] n. 层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 217 **like** 1 [laɪk] vt. 喜欢; 想; 愿意 vi. 喜欢; 希望 prep. 像; 如同 adj. 同样的; 相似的 n. 爱好; 同样的人或物 adv. 可能 conj. 好像
- 218 **line** 1 [laɪn] n. 路线, 航线; 排; 绳 vt. 排成一行; 划线于; 以线条标示; 使...起皱纹 vi. 排队; 站成一排 n. (Line)人名; (英)莱恩; (俄)利涅
- 219 **linked** 1 [lɪŋkt] adj. 连接的; 联合的; 显示连环遗传的 v. 连接; 串联 (link的过去分词)
- 220 **match** 1 [mætʃ] vt. 使比赛; 使相配; 敌得过, 比得上; 相配; 与...竞争 vi. 比赛; 匹配; 相配, 相称; 相比 n. 比赛, 竞赛; 匹配; 对手; 火柴
- 221 **means** 1 n. 手段; 方法; 财产 v. 意思是; 打算 (mean的第三人称单数) [复数means]
- 222 **member** 1 ['membə] n. 成员; 会员; 议员
- 223 **might** 1 [maɪt] n. 力量; 威力; 势力 v. 可以; 或许 (may的过去式); 应该 aux. 可能; 也许 n. (Might)人名; (英)迈特
- 224 **moon** 1 [mu:n] n. 月亮; 月球; 月光; 卫星 vi. 闲荡; 出神 vt. 虚度 n. (Moon)人名; (瑞典)莫恩; (柬)蒙; (英)穆恩; (缅)孟
- 225 **more** 1 [mɔ:] adv. 更多; 此外; 更大程度地 adj. 更多的; 附加的 pron. 更多的数量 n. 更多 n. (More)人名; (英、法)莫尔; (意、西、以)莫雷
- 226 **most** 1 [məʊst] adv. 最; 非常, 极其; 最多; 几乎 adj. 大部分的, 多数的; 最多的 n. 大部分, 大多数 n. (Most)人名; (德、俄、法、芬、捷、英)莫斯特
- 227 **much** 1 [mʌtʃ] adv. 非常, 很 adj. 大量的 n. 许多, 大量 pron. 许多, 大量 n. (Much)人名; (德)穆赫; (英)马奇
- 228 **museum** 1 ['mju:ziəm] n. 博物馆
- 229 **names** 1 [neɪmz] n. 复合名 名词name的复数形式.
- 230 **natural** 1 ['nætʃərəl] adj. 自然的; 物质的; 天生的; 不做作的 n. 自然的事情; 白痴; 本位音 n. (Natural)人名; (西)纳图拉尔
- 231 **near** 1 [nɪə] adj. 近的; 亲近的; 近似的 adv. 近; 接近 prep. 靠近; 近似于
- 232 **needed** 1 ['ni:ded] adj. 需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 233 **normal** 1 adj. 正常的; 正规的; 标准的 n. 正常; 标准; 常态; 法线 (数学) n. (Normal)人名; (德)诺马尔
- 234 **northern** 1 ['nɔ:ðən] adj. 北部的; 北方的 n. 北部方言
- 235 **nuclei** 1 ['nju:kliə] n. 核心, 核子; 原子核 (nucleus的复数形式)
- 236 **observatory** 1 [əb'zə:vətəri, əb-] n. 天文台; 气象台; 瞭望台
- 237 **open** 1 ['əʊpən] adj. 公开的; 敞开的; 空旷的; 坦率的; 营业着的 vi. 开始; 展现 vt. 公开; 打开 n. 公开; 空旷; 户外
- 238 **orbited** 1 英 ['ɔ:bit] 美 ['ɔ:rbɪt] n. 势力范围; 眼眶; 轨迹 vt. 绕轨道而行; 进入轨道 vi. 盘旋
- 239 **others** 1 pron. 其他人
- 240 **pair** 1 [peə] n. 一对, 一双, 一副 vt. 把...组成一对 n. (Pair)人名; (英、法)佩尔
- 241 **pairs** 1 ['peəz] n. 对, 双, 副 (名词pair的复数) v. (使)成对 (动词pair的第三人称单数)
- 242 **Palomar** 1 n. 巴乐马山 n. (Palomar)人名; (西、意)帕洛马尔
- 243 **particular** 1 [pə'tɪkjələ] adj. 特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n. 详细说明; 个别项目
- 244 **planet** 1 ['plænɪt] n. 行星 n. (Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 245 **press** 1 [pres] vt. 压; 按; 逼迫; 紧抱 vi. 压; 逼; 重压 n. 压; 按; 新闻; 出版社; [印刷]印刷机 n. (Press)人名; (英、德、俄、西、瑞典)普雷斯
- 246 **produce** 1 vt. 生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n. 农产品, 产品 vi. 生产, 创作
- 247 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n. 出版; 出版物; 发表
- 248 **quality** 1 n. 质量, [统计]品质; 特性; 才能 adj. 优质的; 高品质的; <英俚>棒极了
- 249 **rare** 1 adj. 稀有的; 稀薄的; 半熟的 adj. 杰出的; 极度的; 非常好的 adv. 非常; 极其 vi. 用后腿站起; 渴望
- 250 **really** 1 ['ri:əli, 'ri:lɪ] adv. 实际上, 事实上; 真正地, 真实地; 真的吗? (表语气)
- 251 **rebecca** 1 [ri'bekə] n. 丽贝卡 (女子名, 寓意迷人的美)
- 252 **recently** 1 ['ri:səntli] adv. 最近; 新近
- 253 **red** 1 [red] n. 红色, 红颜料; 赤字 adj. 红色的; 红肿的, 充血的 n. (Red)人名; (英、德)雷德
- 254 **reports** 1 英 ['rɪpɔ:t] 美 ['rɪpɔ:rt] n. 报告; 传闻; 成绩单; 爆炸声 v. 报告; 报导; 叙述; 举报; 报到; 对...负责
- 255 **represent** 1 [ˌreprɪ'zent] vt. 代表; 表现; 描绘; 回忆; 再赠送 vi. 代表; 提出异议
- 256 **results** 1 [rɪ'zʌltz] n. 结果
- 257 **reuters** 1 ['rɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 258 **San** 1 [sæn] abbr. 存储区域网 (StorageAreaNetworking) n. (San)人名; (泰)讪; (俄、罗、刚)萨恩; (土、柬)桑; (缅)山
- 259 **sees** 1 abbr. 扩展企业应用套件 (SageExtendedEnterpriseSuite)

- 260 **separations** 1 [sepə'reɪʃnz] 离析物
- 261 **series** 1 [ˈsɪəriːz, -rɪz] n. 系列, 连续; [电] 串联; 级数; 丛书
- 262 **should** 1 [ʃʊd, 弱 ʃəd, ʃɪd] aux. 应该; 就; 可能; 将要
- 263 **show** 1 [ʃəʊ] vt. 显示; 说明; 演出; 展出 vi. 显示; 说明; 指示 n. 显示; 表演; 炫耀 n. (Show) 人名; (中) 邵 (普通话·威妥玛); (英) 肖
- 264 **showed** 1 v. 显示; 表现; 展示 (show 的过去式)
- 265 **sides** 1 [saɪdz] n. 侧 名词 side 的复数形式.
- 266 **similar** 1 [ˈsɪmɪlə] adj. 相似的 n. 类似物
- 267 **sit** 1 [sɪt] vi. 坐; 位于 vt. 使就座 n. (Sit) 人名; (东南亚国家华语) 硕; (罗) 西特
- 268 **sits** 1 [sɪt] v. 坐; 栖息; 使就座 n. 坐; 栖息
- 269 **situation** 1 [ˌsɪtʃu'eɪʃən, -tʃu-] n. 情况; 形势; 处境; 位置
- 270 **size** 1 [saɪz] n. 大小; 尺寸 adj. 一定尺寸的 vt. 依大小排列 vi. 可比拟
- 271 **small** 1 [smɔ:l] adj. 少的, 小的; 微弱的; 几乎没有的; 不重要的; 幼小的 adv. 小小地; 卑鄙地 n. 小件物品; 矮小的人 n. (Small) 人名; (英) 斯莫尔
- 272 **so** 1 [səʊ, 弱 sə] adv. 如此, 这么; 确是如此 conj. 所以; 因此 pron. 这样 n. (So) 人名; (柬) 索
- 273 **someone** 1 [ˈsʌm.wʌn, -wən] pron. 有人, 某人
- 274 **sometimes** 1 [ˈsʌmtaɪmz] adv. 有时, 间或
- 275 **space** 1 [speɪs] n. 空间; 太空; 距离 vi. 留间隔 vt. 隔开
- 276 **still** 1 [stɪl] adv. 仍然; 更; 静止地 adj. 静止的, 不动的; 寂静的, 平静的; 不起泡的 n. 寂静; 剧照; 蒸馏室 conj. 仍然; 但是; 尽管如此 vt. 蒸馏; 使...静止; 使...平静下来 vi. 静止; 平静; 蒸馏 n. (Still) 人名; (英、芬、瑞典) 斯蒂尔; (德) 施蒂尔
- 277 **straddle** 1 vi. 跨坐; 两腿叉开坐 vt. 叉开(腿); 骑, 跨; 跨立于; 跨越 n. 跨坐
- 278 **straddles** 1 [ˈstrædl] v. 跨坐; 把两腿叉开; 观望 n. 跨坐; 观望; 指定价格的交易
- 279 **strange** 1 [streɪndʒ] adj. 奇怪的; 陌生的; 外行的 adv. 奇怪地; 陌生地, 冷淡地 n. (Strange) 人名; (英) 斯特兰奇; (瑞典、塞) 斯特朗格
- 280 **study** 1 [ˈstʌdi] n. 学习, 研究; 课题; 书房; 学问 vt. 学习; 考虑; 攻读; 细察 vi. 研究; 用功 n. (Study) 人名; (英) 斯塔迪
- 281 **studying** 1 [ˈstʌdɪ] n. 研究; 学习; 学科; 书房; (绘画或文学) 习作; 练习曲; 沉思; 记忆力...的人; 台词记得...的人 v. 研究; 学习; 读书; 仔细观察; 努力
- 282 **such** 1 [sʌtʃ, sətʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such) 人名; (英) 萨奇; (德) 祖赫
- 283 **suggest** 1 vt. 提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 284 **surprises** 1 v. 使惊奇, 使诧异 (surprise 的第三人称单数); 意外发现[撞见], 出其不意获得
- 285 **surprising** 1 [səˈpraɪzɪŋ] adj. 令人惊讶的; 意外的 v. 使惊奇; 意外发现 (surprise 的 ing 形式)
- 286 **systems** 1 [ˈsɪstəms] n. 系统 (system 的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 287 **takes** 1 [teɪk] v. 拿; 取; 执行; 需要; 接受; 理解; 修(课程); 花费; 吃(喝); 认为; 搭乘 n. 拿取; 取得物
- 288 **technology** 1 [tek'nɒlədʒɪ] n. 技术; 工艺; 术语
- 289 **their** 1 [ðeə, 弱 ðeər] pron. 他们的, 她们的; 它们的 n. (Their) 人名; (英) 蒂尔; (芬、瑞典) 泰尔
- 290 **there** 1 [ðeə, 弱 ðə, ðr] adv. 在那里; 在那边; 在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 291 **those** 1 [ðəʊz] adj. 那些的 pron. 那些 (that 的复数)
- 292 **travels** 1 [ˈtrævəlz] n. 漫游; 旅行 名词 travel 的复数形式.
- 293 **trillion** 1 [ˈtrɪljən] n. [数] 万亿 adj. 万亿的 num. [数] 万亿
- 294 **turn** 1 vt. 转动, 使旋转; 转弯; 翻过来; 兑换 vi. 转向; 转变; 转动 n. 转弯; 变化; (损害或有益于别人的) 行为, 举动, 举止 n. (Turn) 人名; (德、匈) 图恩
- 295 **under** 1 [ˈʌndə] prep. 低于, 少于; 在...之下 adv. 在下面; 在下方 adj. 下面的; 从属的
- 296 **understanding** 1 [ˌʌndəˈstændɪŋ] n. 谅解, 理解; 理解力; 协议 adj. 了解的; 聪明的; 有理解力的 v. 理解; 明白 (understand 的 ing 形式)
- 297 **universe** 1 [ˈjuːnɪvɜːs] n. 宇宙; 世界; 领域
- 298 **until** 1 [ˌʌn'tɪl] conj. 在...以前; 直到...时 prep. 在...以前; 到...为止
- 299 **used** 1 adj. 习惯的; 二手的, 使用过的 v. 用 (use 的过去式); (used to) 过去常做
- 300 **values** 1 [ˈvæljuːz] n. 价值观念; 价值标准 名词 value 的复数形式.
- 301 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 302 **weigh** 1 [weɪ] vt. 权衡; 考虑; 称...重量 vi. 重量为...; 具有重要性; 成为...的重荷; 起锚 n. 权衡; 称重量

303 **wel** 1 Welfare 福利

304 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些

305 **while** 1 [hwaɪl] conj.虽然；然而；当.....的时候 n.一会儿；一段时间 vt.消磨；轻松地度过

306 **why** 1 [hwaɪ] int.哎呀！什么？ adv.为什么

307 **wondered** 1 英 [ˈwʌndə(r)] 美 [ˈwʌndər] n.惊奇；惊愕；奇迹；奇观 v.惊奇；想知道；怀疑 adj.奇妙的；非凡的

308 **words** 1 [wɜːdz] n.[计]字（word的复数）；话语；言语 v.用言语表达（word的三单形式）

309 **wrong** 1 adv.错误地；邪恶地，不正当地 n.坏事；不公正 adj.错误的；失常的；不适当的 vt.委屈；无理地对待；诽谤 n.(Wrong)人名；(英)朗

310 **wrote** 1 [rəʊt] v.写（write的过去式）

311 **York** 1 [jɔːk] n.约克郡；约克王朝

312 **you** 1 [juː, 弱ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷

VOA慢速英语精听网 www.voase.cn