

2021-02-21 [Science and Technology] Study_ Plant-eating Dinosaurs Arrived Late to Northern Half of the World 词频表

- 1 **the** 56 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 39 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **in** 17 [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); (东)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 4 **dinosaurs** 10 [ˈdaɪnəsɔːz] n. 恐龙 名词dinosaur的复数形式.
- 5 **plant** 10 [plɑːnt, plænt] n.工厂, 车间; 植物; 设备; 庄稼 vt.种植; 培养; 栽培; 安置 vi.种植 n.(Plant)人名; (英、西、意)普兰特; (法)普朗
- 6 **were** 10 [wɛə, wə] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 7 **years** 10 [jɜːz] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 8 **that** 9 [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
- 9 **and** 8 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 10 **million** 8 [ˈmɪljən] n.百万; 无数 adj.百万的; 无数的 num.百万 n.(Million)人名; (法、罗、埃塞)米利翁
- 11 **not** 8 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 12 **study** 8 [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
- 13 **to** 8 [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; (东)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 14 **was** 8 be的第一和第三人称单数过去式
- 15 **said** 7 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
- 16 **ago** 6 [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
- 17 **eaters** 6 n.吃...的人 (eater的名词复数)
- 18 **found** 6 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 19 **he** 6 [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; (东)赫
- 20 **kent** 6 [kent] n.肯特 (英国东南部州名); 不列颠岛南部的古代盎格鲁所建的王国
- 21 **about** 5 [əˈbaʊt] 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
- 22 **climate** 5 [ˈklaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 23 **eating** 5 [ˈiːtɪŋ] adj.侵蚀的; 可生食的; 进餐用的 n.吃; 食物 v.吃 (eat的ing形式)
- 24 **fossils** 5 [ˈfɒsɪlz] 化石
- 25 **it** 5 [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
- 26 **northern** 5 [ˈnɔːðən] adj.北部的; 北方的 n.北方方言
- 27 **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
- 28 **changes** 4 [tʃeɪndʒɪz] n. 改变 名词change的复数形式.
- 29 **earth** 4 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
- 30 **have** 4 [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
- 31 **hemisphere** 4 [ˈhemiːsfɪə] n.半球
- 32 **or** 4 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
- 33 **so** 4 [səʊ, 弱sə] adv.如此, 这么; 确是如此 conj.所以; 因此 pron.这样 n.(So)人名; (东)索
- 34 **there** 4 [ðeə, 弱ðə, ðr] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 35 **time** 4 [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
- 36 **all** 3 [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
- 37 **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]砷 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)

- 38 **carbon** 3 [ˈkɑːbən] n.[化学]碳; 碳棒; 复写纸 adj.碳的; 碳处理的 n.(Carbon)人名; (西)卡尔翁; (法)卡尔邦; (英)卡本
- 39 **dioxide** 3 [daɪˈɒksaɪd] n. 二氧化物
- 40 **for** 3 [fɔː, 弱fɒ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 41 **half** 3 [hɑːf, hæf] n.一半; 半场; 半年 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
- 42 **IRM** 3 n. 检查要求手册
- 43 **is** 3 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 44 **late** 3 [leɪt] adj.晚的; 迟的; 已故的; 最近的 adv.晚; 迟; 最近; 在晚期
- 45 **levels** 3 [ˈlevəlz] n. 层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 46 **meat** 3 [miːt] n.肉, 肉类 (食用)
- 47 **scientists** 3 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 48 **then** 3 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 49 **this** 3 [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
- 50 **two** 3 [tuː] n.两个 adj.两个的 num.二
- 51 **university** 3 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 52 **world** 3 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 53 **age** 2 [eɪdʒ] n.年龄; 时代; 寿命, 使用年限; 阶段 vi.成熟; 变老 vt.使成熟; 使变老, 使上年纪 n.(Age)人名; (瑞典)阿格; (日)扬(姓); (西、荷)阿赫
- 54 **America** 2 [əˈmerɪkə] n.美洲 (包括北美和南美洲); 美国
- 55 **ancient** 2 [ˈeɪnʃənt] adj.古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n.古代人; 老人
- 56 **appeared** 2 [əˈpiəd] adj. 出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 57 **are** 2 [强ɑː, 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
- 58 **areas** 2 [ˈeəriəs] n. 区域 名词area的复数形式.
- 59 **around** 2 [əˈraʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 60 **arrived** 2 [əˈraɪvd] adj. 到达的 动词arrive的过去式和过去分词.
- 61 **attracting** 2 [əˈtræktɪŋ] v. 吸引; 引来
- 62 **because** 2 [bɪˈkɔːz] conj.因为
- 63 **but** 2 [强bʌt, 弱bət, bʌt] 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
- 64 **by** 2 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
- 65 **change** 2 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 66 **contemporary** 2 [kənˈtempərəri] n.同时代的人; 同时期的东西 adj.当代的; 同时代的; 属于同一时期的
- 67 **cool** 2 [kuːl] adj.凉爽的; 冷静的; 出色的 vt.使...冷却; 使...平静下来 vi.变凉; 平息 n.凉爽; 凉爽的空气 adv.冷静地 n.(Cool)人名; (法)科尔; (英)库尔
- 68 **could** 2 [强kʊd, 弱kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 69 **deserts** 2 [英 [ˈdezəts] 美 [ˈdezəts]] n.[地理]沙漠; [农]荒原 (desert的复数); 应得到的报应 v.放弃; 遗弃 (desert的第三人称单数)
- 70 **dinosaur** 2 [ˈdaɪnəsɔː] n.恐龙; 过时、落伍的人或事物
- 71 **does** 2 [dʌz] v.做; 工作; 有用 (do的第三人称单数形式) n.(Does)人名; (荷)杜斯
- 72 **enough** 2 [ɪˈnʌf] adv.足够地, 充足地 n.很多; 充足 adj.充足的 int.够了!
- 73 **evidence** 2 [ˈeɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 74 **findings** 2 [ˈfaɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 75 **from** 2 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 76 **Greenland** 2 [ˈɡriːnlənd] n.格陵兰 (北美东北的一大岛名, 属丹麦)
- 77 **how** 2 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 78 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 79 **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
- 80 **long** 2 n.长时间; [语]长音节; (服装的)长尺寸; 长裤 adj.长的; 过长的; 做多头的; 长时间的; 冗长的, 长音 vi.渴望; 渴望 adv.长期地; 始终 n. (英、法、德、瑞典)朗 (人名); (柬)隆 (人名)
- 81 **magnetism** 2 [ˈmæɡnɪtɪzəm] n.磁性, 磁力; 磁学; 吸引力

- 82 **migrations** 2 n. 迁移, 移居 (migration 的名词复数)
- 83 **millions** 2 [ˈmɪljənz] n. 数百万; 大众 名词million的复数形式.
- 84 **moved** 2 [muːvd] adj. 感动的 动词move的过去式和过去分词.
- 85 **natural** 2 [ˈnætʃərəl] 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
- 86 **new** 2 [njuː, nuː] adj. 新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv. 新近 n. (New) 人名; (英) 纽
- 87 **no** 2 [nəʊ] adv. 不 adj. 没有; 不是 n. 不; 否决票 abbr. 数字 (number); 元素锶 (nobelium) 的符号 n. (No) 人名; (柬) 诺; (越) 努
- 88 **north** 2 [nɔːθ] n. 北, 北方 adj. 北方的; 朝北的 adv. 在北方, 向北方
- 89 **now** 2 [naʊ] adv. 现在; 如今; 立刻 adj. 现在的 n. 现在; 目前 conj. 由于; 既然
- 90 **old** 2 [əʊld] adj. 陈旧的, 古老的; 年老的 n. 古时 n. (Old) 人名; (英) 奥尔德
- 91 **one** 2 [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
- 92 **other** 2 [ʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 93 **part** 2 n. 部分; 角色; 零件; 一些; 片段 vt. 分离; 分配; 分开 vi. 断裂; 分手 adv. 部分地 adj. 部分的 n. (Part) 人名; (英、瑞典) 帕特; (泰) 巴; (法) 帕尔
- 94 **period** 2 [ˈpɪəriəd] n. 周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学) 句点, 句号 adj. 某一时代的
- 95 **portner** 2 n. 波特纳
- 96 **property** 2 [ˈprɒpəti] n. 性质, 性能; 财产; 所有权
- 97 **recent** 2 [ˈriːsənt] adj. 最近的; 近代的
- 98 **remains** 2 [rɪˈmeɪnz] n. 残余; 遗骸
- 99 **researchers** 2 [ˈriːsɜːtʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher 的复数形式)
- 100 **Russell** 2 [ˈrʌsəl] n. 拉塞尔 (英国工程师, 整流器发明人)
- 101 **something** 2 [ˈsʌmθɪŋ] 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
- 102 **south** 2 [sauθ, sauð] n. 南方, 南边; 南部 adv. 在南方, 向南方 adj. 南的, 南方的 n. (South) 人名; (老) 苏; (英) 索思
- 103 **story** 2 [ˈstɔːri] 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
- 104 **than** 2 [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
- 105 **they** 2 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron. 他们; 它们; 她们
- 106 **those** 2 [ðəʊz] adj. 那些的 pron. 那些 (that 的复数)
- 107 **times** 2 [taɪmz] 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
- 108 **took** 2 v. 拿; 取; 接受 (take 的过去式)
- 109 **Triassic** 2 [traɪˈæsiək] adj. 三叠纪的 n. 三叠纪
- 110 **used** 2 adj. 习惯的; 二手的, 使用过的 v. 用 (use 的过去式); (used to) 过去常做
- 111 **what** 2 [hwɒt, 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
- 112 **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
- 113 **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
- 114 **academy** 1 [ˌækædəmi] n. 学院; 研究院; 学会; 专科院校
- 115 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 116 **added** 1 [əˈdɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 117 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 118 **affected** 1 [əˈfektɪd] adj. 受到影响的; 做作的; 假装的 vt. 影响; 假装; 使...感动 (affect 的过去式和过去分词)
- 119 **after** 1 [ˈɑːftə, ˈæf-] adv. 后来, 以后 prep. 在.....之后 conj. 在.....之后 adj. 以后的
- 120 **alfred** 1 [ˈælfriːd, -fred] n. 阿尔弗雷德 (男子名)
- 121 **also** 1 [ˈɔːlsəʊ] adv. 也; 而且; 同样 conj. 并且; 另外 n. (Also) 人名; (罗) 阿尔索
- 122 **an** 1 art. 一 (在元音音素前)
- 123 **animals** 1 [ˈæniməlz] n. [动] 动物, 动物世界; 牲畜 (animal 的复数形式)
- 124 **answer** 1 [ˈɑːnsə, ˈænz-] vt. 回答; 符合 vi. 回答; 符合 n. 回答; 答案; 答辩
- 125 **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
- 126 **appealing** 1 [əˈpiːliŋ] adj. 吸引人的; 动人的; 引起兴趣的; 恳求似的 v. 恳求 (appeal 的ing形式); 将...上诉
- 127 **approved** 1 [əˈpruːvd] adj. 被认可的; 经过检验的 v. 核准; 认可 (approve 的过去式)

- 128 **area** 1 ['eəriə] n. 区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 129 **arrival** 1 [ə'raɪvəl] n. 到来; 到达; 到达者
- 130 **asked** 1 [æskt] n. 卖方要价 v. 问 (ask的过去式)
- 131 **associated** 1 [ə'səʊʃi, eɪtɪd] adj. 关联的; 联合的 v. 联系 (associate的过去式和过去分词)
- 132 **atmosphere** 1 n. 气氛; 大气; 空气
- 133 **back** 1 n. 后面; 背部; 靠背; 足球等的后卫; 书报等的末尾 vt. 支持; 后退; 背书; 下赌注 vi. 后退; 背靠; 倒退 adv. 以前; 向后地; 来回地; 上溯; 回来; 回原处 adj. 后面的; 过去的; 拖欠的 n.(Back)人名; (西、英、德、法、瑞典、捷)巴克
- 134 **be** 1 vt. 是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 135 **before** 1 [bɪ'fɔː] prep. 在...之前, 先于 adv. 以前; 在前 conj. 在...以前; 在...之前
- 136 **beginning** 1 [bɪ'gɪnɪŋ] n. 开始; 起点 v. 开始; 创建 (begin的ing形式)
- 137 **behaviors** 1 [bɪheɪ'viːəz] 行为
- 138 **believes** 1 [bɪ'liːv] v. 相信; 认为
- 139 **best** 1 [best] n. 最好的人, 最好的事物; 最佳状态 adj. 最好的 adv. 最好地 vt. 打败, 胜过 n.(Best)人名; (英、西、德、葡、法)贝斯特
- 140 **between** 1 [bɪ'twiːn] prep. 在...之间 adv. 在中间
- 141 **bones** 1 英 [bəʊnz] 美 [boʊnz] n. 骨骼 名词bone的复数形式.
- 142 **borenstein** 1 n. 博伦斯坦
- 143 **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
- 144 **brings** 1 [brɪŋz] v. 带来; 促使; 引起; 劝诱 (动词bring的第三人称单数形式)
- 145 **burning** 1 ['bɜːnɪŋ] adj. 燃烧的; 强烈的; 发热的 n. 燃烧 vi. 燃烧 (burn的现在分词)
- 146 **called** 1 [kɔːl] 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
- 147 **causes** 1 [kɔːzɪz] n. 原因, 理由; 事业 名词cause的复数形式.
- 148 **certain** 1 [sə'teɪn] adj. 某一; 必然的; 确信; 无疑的; 有把握的 pron. 某些; 某几个 n.(Certain)人名; (葡)塞尔塔因; (法)塞尔坦
- 149 **Chicago** 1 [ʃɪ'kɑːɡuː] n. 芝加哥 (美国中西部城市)
- 150 **coal** 1 [kəʊl] vi. 上煤; 加煤 vt. 给...加煤; 把...烧成炭 n. 煤; 煤块; 木炭
- 151 **Columbia** 1 [kə'lʌmbɪə] n. 哥伦比亚
- 152 **comers** 1 ['kʌməz] 囤积
- 153 **considered** 1 [kən'sɪdəd] adj. 经过深思熟虑的; 被尊重的
- 154 **creatures** 1 ['kri:tʃəz] n. 生物 (creature的复数形式)
- 155 **dennis** 1 ['denɪs] n. 丹尼斯 (男子名)
- 156 **described** 1 [dɪskraɪbd] adj. 描述的 动词describe的过去式和过去分词.
- 157 **develop** 1 [dɪ'veləp] vt. 开发; 进步; 使成长; 使显影 vi. 发育; 生长; 进化; 显露
- 158 **difference** 1 n. 差异; 不同; 争执
- 159 **different** 1 ['dɪfərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 160 **drop** 1 [drɒp] vt. 滴; 使降低; 使终止; 随口漏出 vi. 下降; 终止 n. 滴; 落下; 空投; 微量; 滴剂
- 161 **dropped** 1 [drɒpt] v. 降下(减少; 划线; 停止; 除去)
- 162 **dry** 1 [draɪ] adj. 干的; 口渴的; 枯燥无味的; 禁酒的 vt. 把...弄干 vi. 变干 n. 干涸 n.(Dry)人名; (法)德里
- 163 **during** 1 [dʒuərɪŋ] prep. 在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 164 **earlier** 1 adj. 早的; 初期的 (early的比较级) adv. 早地; 早先的时候
- 165 **earliest** 1 英 ['ɜːliːst] 美 ['ɜːrliːst] n. 最早 adj. 最早的
- 166 **eater** 1 ['iːtə] n. 食者
- 167 **editor** 1 ['edɪtə] n. 编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 168 **either** 1 adj. 两者之中任一; 两者之中每一的 prep. 任何一个 conj. 也 (用于否定句或否定词组后); 根本 pron. 任一, 两方, 随便哪一个; 两者中的一个或另一个
- 169 **end** 1 [end] n. 结束; 目标; 尽头; 末端; 死亡 vi. 结束, 终止; 终结 vt. 结束, 终止; 终结 n.(End)人名; (英、德)恩德
- 170 **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
- 171 **equator** 1 [i'kweɪtə] n. 赤道
- 172 **estimate** 1 [estɪmeɪt] vi. 估计, 估价 n. 估计, 估价; 判断, 看法 vt. 估计, 估量; 判断, 评价

- 173 **examples** 1 [ɪg'zɑ:mplz] n. 例子 名词example的复数形式.
- 174 **experts** 1 英 [ˈɛkspɜ:t] 美 [ˈɛkspɜ:rt] n. 专家; 能手 adj. 熟练的; 内行的
- 175 **extreme** 1 [ɪk'stri:m] adj. 极端的; 极度的; 偏激的; 尽头的 n. 极端; 末端; 最大程度; 极端的事物
- 176 **far** 1 [fɑ:] adv. 很; 遥远地; 久远地; 到很远的距离; 到很深的程度 adj. 远的; 久远的 n. 远方 n. (Far) 人名; (德、西、塞) 法尔
- 177 **find** 1 vt. 查找, 找到; 发现; 认为; 感到; 获得 vi. 裁决 n. 发现 n. (Find) 人名; (丹) 芬
- 178 **first** 1 [fɜ:st] 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
- 179 **fit** 1 [fɪt] vt. 安装; 使.....适应; 使.....合身; 与.....相符 vi. 符合, 配合; 适合; 合身 adj. 健康的; 合适的; 恰当的; 准备好的 n. 合身; 发作; 痉挛 n. (Fit) 人名; (捷、罗) 菲特
- 180 **flat** 1 adj. 平的; 单调的; 不景气的; 干脆的; 平坦的; 扁平的; 浅的 adv. (尤指贴着另一表面) 平直地; 断然地; 水平地; 直接地, 完全地 n. 平地; 公寓; 平面 vt. 使变平; [音乐] 使(音调) 下降, 尤指降半音 vi. 逐渐变平; [音乐] 以降调唱(或奏) n. (法) 弗拉特(人名); (英) 弗莱特(人名)
- 181 **forces** 1 n. 势力; 武装力量(force的复数形式); 兵力
- 182 **gas** 1 [gæs] 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
- 183 **Germany** 1 [ˈdʒɔ:məni] n. 德国
- 184 **hans** 1 [ˈhæns] n. 汉斯(男子名); 德国人或荷兰人的绰号
- 185 **happening** 1 [ˈhæpənɪŋ] n. 事件; 意外发生的事 v. 发生; 碰巧(happen的ing形式)
- 186 **has** 1 v. 有, 吃, 得到, 从事, 允许, 雇用, 享有(have的第三人称单数); (亲属关系中) 接受; 拿; 买到
- 187 **higher** 1 [ˈhaɪə(r)] adj. 更高的, 较高的(high的比较级)
- 188 **hotter** 1 [ˈhɒtə] adj. 热的; 热烈的
- 189 **however** 1 adv. 无论如何; 不管怎样(接副词或形容词); 然而; 可是 conj. 无论以何种方式; 不管怎样
- 190 **hundreds** 1 [ˈhʌndrədz] n. 数百; 百位 hundred的复数形式.
- 191 **ice** 1 [aɪs] n. 冰; 冰淇淋; 矜持; (俚) 钻石 vt. 冰镇; 结冰 vi. 结冰 adj. 冰的 n. (Ice) 人名; (英) 艾斯; (法) 伊斯
- 192 **imaginary** 1 [ɪˈmædʒɪnəri] adj. 虚构的, 假想的; 想像的; 虚数的
- 193 **insects** 1 [ˈɪnsektz] n. 昆虫; 虫子; 卑微的人 名词insect的复数形式.
- 194 **institute** 1 [ˈɪnɪtɪtʃ, -tʊt] vt. 开始(调查); 制定; 创立; 提起(诉讼) n. 学会, 协会; 学院
- 195 **issues** 1 英 [ˈɪʃu:z] 美 [ˈɪʃo:z] n. 议题; 债券; 发行物; 子嗣 名词issue的复数形式.
- 196 **jr** 1 abbr. (父子同名时; 用于儿子姓名后) 小(=Junior) abbr. 杂志; 期刊(=Journal)
- 197 **kilograms** 1 [ˈkɪləgræm] 千克; 公斤
- 198 **kinds** 1 [kaɪndz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 199 **lead** 1 [lɪ:d] [led] n. 领导; 铅; 导线; 榜样 vt. 领导; 致使; 引导; 指挥 vi. 领导; 导致; 用水砷测深 adj. 带头的; 最重要的 n. (Lead) 人名; (英) 利德
- 200 **learning** 1 [ˈlɜ:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习(learn的现在分词)
- 201 **least** 1 [li:st] adj. 最小的; 最少的(little的最高级) adv. 最小; 最少 n. 最小; 最少
- 202 **legged** 1 [ˈlegɪd, legd] adj. 有腿的 v. 奔走; 用脚移动或推动(leg的过去分词)
- 203 **life** 1 [laɪf] n. 生活, 生存; 寿命
- 204 **likely** 1 [ˈlaɪkli] adj. 很可能的; 合适的; 有希望的 adv. 很可能; 或许
- 205 **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
- 206 **lived** 1 [lɪvd, ˈlaɪvd] adj. 有生命的 v. 居住(live的过去分词); 活着; 度过; 以...为生
- 207 **living** 1 [ˈlɪvɪŋ] adj. 活的; 现存的; 活跃的; 逼真的 n. 生活; 生存; 生计 v. 生活; 居住(live的ing形式); 度过 n. (Living) 人名; (英) 利文
- 208 **longer** 1 [ˈlɒŋɡə, ˈlɒŋ-] 长的(long的比较级)
- 209 **magnet** 1 [ˈmæɡnɪt] n. 磁铁; [电磁] 磁体; 磁石 n. (Magnet) 人名; (塞) 马格内特; (西) 马涅特; (法) 马涅
- 210 **main** 1 [meɪn] n. 主要部分, 要点; 体力; 总管道 adj. 主要的, 最重要的; 全力的 n. (Main) 人名; (德) 迈因; (西) 马因; (英、法) 梅因
- 211 **make** 1 [meɪk] vt. 使得; 进行; 布置, 准备, 整理; 制造; 认为; 获得; 形成; 安排; 引起; 构成 vi. 开始; 前进; 增大; 被制造 n. 制造; 构造; 性情 n. (Make) 人名; (塞、南非) 马克
- 212 **makes** 1 [meɪks] v. 做 动词make的第三人称单数.
- 213 **mario** 1 [ˈmæriəu; ˈmɜ:-] n. 马里奥(男子名)
- 214 **may** 1 [meɪ] aux. 可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能

- 215 **mean** 1 adj.平均的; 低劣的; 吝啬的 vt.意味; 想要; 意欲 n.平均值 vi.用意 n.(Mean)人名; (柬)棉
- 216 **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]
- 217 **metals** 1 [ˈmetlz] n.五金 名词metal的复数形式.
- 218 **meter** 1 [ˈmɪtə] n.米; 仪表; [计量]公尺; 韵律 vt.用仪表测量 vi.用表计量 n.(Meter)人名; (英)米特; (塞)梅特
- 219 **mineralized** 1 [ˈmɪnərə, laɪzd] v.矿化 adj.矿藏丰富的 动词mineralize的过去式和过去分词.
- 220 **more** 1 [mɔː] 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
- 221 **movements** 1 [ˈmuːvmənts] n.动作
- 222 **national** 1 [ˈnæʃənəl] adj.国家的; 国民的; 民族的; 国立的 n.国民
- 223 **noted** 1 [ˈnəʊtɪd] adj.著名的; 显著的; 附有乐谱的 v.注意; 记下 (note的过去式和过去分词)
- 224 **oil** 1 [ɔɪl] n.油; 石油; 油画颜料 vt.加油; 涂油; 使融化 vi.融化; 加燃油
- 225 **Older** 1 [ˈɔldə] adj.年长的
- 226 **On** 1 [ɒn, ɔ:n, 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
- 227 **Otto** 1 [ˈɒtəʊ] n.玫瑰油
- 228 **our** 1 [ˈaʊə, ɑː] pron.我们的
- 229 **outside** 1 [ˌaʊtˈsaɪd, ˈaʊtˈsaɪd] adj.外面的, 外部的; 外来的 n.外部; 外观 adv.在外面, 向外面; 在室外 prep.在...范围之外
- 230 **over** 1 [əʊvə] adv.结束; 越过; 从头到尾 prep.越过; 在...之上; 遍于...之上 adj.结束的; 上面的 vt.越过 n.(Over)人名; (俄、西、土)奥韦尔
- 231 **Paul** 1 [pɔːl] n.保罗 (男子名)
- 232 **place** 1 [ˈpleɪs] n.地方; 住所; 座位 vt.放置; 任命; 寄予 vi.名列前茅; 取得名次 n.(Place)人名; (罗)普拉切; (法)普拉斯; (英)普莱斯
- 233 **plants** 1 [ˈplɑːnts] n.植物花卉; 工厂 (名词plant的复数形式) v.种植; 设立; 建立; 安插; 栽赃 (动词plant的第三人称单数形式)
- 234 **plateosaurus** 1 n.板龙
- 235 **pole** 1 [pəʊl] n.杆; 极点; 电极 vt.用竿支撑 n.(Pole)人名; (英)波尔; (俄)波列; (塞)波莱
- 236 **poles** 1 英 [pəʊl] 美 [pʊl] n.杆; 柱; 极点 v.(用杆)支撑 Pole. n.波兰人
- 237 **possible** 1 [ˈpɒsəbl] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 238 **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
- 239 **probably** 1 [ˈprɒbəbli] adv.大概; 或许; 很可能
- 240 **proceedings** 1 [prəˈsiːdɪŋz] n.诉讼; 行动 (proceeding的复数形式); 会议记录; 议程
- 241 **randy** 1 [ˈrændi] adj.好色的; 喧闹的; 粗俗的 n.莽汉; 粗鲁悍妇 n.(Randy)人名; (英)兰迪
- 242 **reported** 1 [rɪˈpɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 243 **research** 1 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]
- 244 **result** 1 [rɪˈzʌlt] n.结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi.结果; 导致; 产生
- 245 **resulted** 1 [rɪˈzʌlt] n.结果; 成果; 答案; 成绩; (足球比赛)赢 v.产生; 致使
- 246 **ritter** 1 [ˈrɪtə] n.骑士 n.(Ritter)人名; (英)里特; (西、俄、德、法、匈、捷)里特尔
- 247 **same** 1 [seɪm] adj.相同的; 同一的; 上述的 (通常与the连用); 无变化的 pron.同样的事物或人 (通常与the连用) adv.同样地 (通常与the连用) n.(Same)人名; (意)萨梅
- 248 **sciences** 1 科学
- 249 **seemed** 1 [siːm] vi.似乎; 好像
- 250 **sense** 1 n.感觉, 功能; 观念; 道理; 理智 vt.感觉到; 检测 n.森斯 (人名)
- 251 **sereno** 1 n.(Sereno)人名; (英、意、西、葡)塞雷诺
- 252 **Seth** 1 [seθ] n.赛斯 (男子名)
- 253 **several** 1 [ˈsevərəl] adj.几个的; 各自的 pron.几个; 数个
- 254 **sheet** 1 [ʃiːt] n.薄片, 纸张; 薄板; 床单 vt.覆盖; 盖上被单; 使成大片 vi.成片流动; 大片落下 adj.片状的 n.(Sheet)人名; (英)希特
- 255 **sheets** 1 [ʃiːts] n.被单; 被褥 名词sheet的复数形式.
- 256 **shows** 1 [ʃəʊz] n.表明; 说明; 放映; 展览 名词show的复数形式.

- 257 **some** 1 adj. 一些; 某个; 大约; 相当多的 pron. 一些; 若干; 其中的一部分; (数量不确切时用) 有些人 adv. 非常; 相当; <美>稍微
- 258 **spread** 1 [sprɛd] vi. 传播; 伸展 vt. 传播, 散布; 展开; 伸展; 铺开 n. 传播; 伸展 adj. 伸展的
- 259 **States** 1 n. 州, 国家 (state的复数形式) vt. 声明 (state的第三人称单数形式); 陈述
- 260 **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
- 261 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such) 人名; (英) 萨奇; (德) 祖赫
- 262 **suggested** 1 [səˈdʒestɪd] adj. 建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 263 **suggests** 1 [səˈdʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 264 **super** 1 [ˈsjʊpə] adj. 特级的; 极好的 n. 特级品, 特大号; 临时雇员 n. (Super) 人名; (英) 休珀
- 265 **surface** 1 [ˈsɜːfɪs] n. 表面; 表层; 外观 adj. 表面的, 肤浅的 vi. 浮出水面 vt. 使浮出水面; 使成平面 n. (Surface) 人名; (英) 瑟菲斯
- 266 **survive** 1 [səˈvaɪv] vt. 幸存; 生还; 幸免于; 比...活得长 vi. 幸存; 活下来
- 267 **survived** 1 英 [səˈvaɪv] 美 [sərˈvaɪv] vt. 幸免于难; 存活; 艰难度过; 比...活得长 vi. 活着; 继续存在
- 268 **term** 1 n. 术语; 学期; 期限; 条款; (代数式等的) 项 vt. 把...叫做 n. (Term) 人名; (泰) 丁
- 269 **their** 1 [ðeɪ, 弱ðə] pron. 他们的, 她们的; 它们的 n. (Their) 人名; (英) 蒂尔; (芬、瑞典) 泰尔
- 270 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron. 他们; 它们; 她们 n. (Them) 人名; (老) 探
- 271 **theory** 1 [ˈθiəri, ˈθiːə] n. 理论; 原理; 学说; 推测
- 272 **these** 1 [ðiːz] pron. 这些 adj. 这些的
- 273 **think** 1 [θɪŋk] vt. 想; 认为; 想起; 想像; 打算 vi. 想; 认为 n. 想; 想法 adj. 思想的
- 274 **thought** 1 [θɔ:t] n. 思想; 思考; 想法; 关心 v. 想, 思考; 认为 (think的过去式和过去分词)
- 275 **today** 1 [təˈdeɪ] adv. 今天; 现今 n. 今天; 现今 n. (Today) 人名; (英) 托迪
- 276 **trip** 1 [trɪp] vi. 绊倒; 远足; 犯错误; 轻快地走 n. 旅行; 绊倒; 差错 vt. 绊倒; 使犯错 n. (Trip) 人名; (荷) 特里普
- 277 **turns** 1 [ˈtɜːnz] n. 转向 名词turn的复数形式.
- 278 **united** 1 [juːˈnaɪtɪd] adj. 一致的, 统一的; 团结的, 和睦的
- 279 **Utah** 1 [ˈjuːtɑː] n. 美国犹他州
- 280 **volcanoes** 1 英 [vɒlˈkænoʊ] 美 [vɑːlˈkænoʊ] n. 火山
- 281 **way** 1 [weɪ] n. 方法; 道路; 方向; 行业; 习惯 adv. 大大地; 远远地 adj. 途中的 n. (Way) 人名; (中) 见Wei; (英、缅) 韦
- 282 **weakness** 1 [ˈwiːknɪs] n. 弱点; 软弱; 嗜好
- 283 **Wegener** 1 n. (Wegener) 人名; (德、罗) 韦格纳
- 284 **weighed** 1 [weɪ] v. 衡量; 称(重量); 重达 ...
- 285 **when** 1 conj. 考虑到; 既然; 当...时; 在...时; 如果 adv. 什么时候, 何时; (用于时间的表达方式之后) 在那时; 其时; 当时 pron. 那时; 什么时候 n. 时间, 时候; 日期; 场合
- 286 **which** 1 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 287 **wide** 1 [waɪd] adj. 广泛的; 宽的, 广阔的; 张大的; 远离目标的 adv. 广泛地; 广阔地; 充分地 n. 大千世界 n. (Wide) 人名; (瑞典、芬) 维德
- 288 **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)
- 289 **worldwide** 1 [ˈwɜːld, waɪd] adj. 全世界的 adv. 在世界各地
- 290 **writer** 1 [ˈraɪtə] n. 作家; 作者