

2024-03-10 [Science and Technology] Researchers Uncover 'Secrets' of African Sand Dune 词频表

- 1 **the** 43 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **in** 22 [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)
- 3 **of** 19 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **star** 15 [stɑː] 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
- 5 **and** 14 [ænd, ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 6 **dunes** 14 [djuːnz] n.沙丘 名词dune的复数形式.
- 7 **dune** 12 [djuːn] n.(由风吹积而成的)沙丘
- 8 **sand** 11 [sænd] n.沙; 沙地; 沙洲; 沙滩; 沙子 vt.撒沙于; 以沙掩盖; 用砂纸等擦平或磨光某物; 使撒沙似地布满; 给...掺沙子 vi.被沙堵塞 n.(Sand)人名; (英、德、意、芬、罗、捷、挪)桑德; (瑞典)桑德; (法)桑
- 9 **to** 11 [tə, tuː, 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)
- 10 **are** 8 [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
- 11 **have** 6 [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
- 12 **large** 6 [lɑːdʒ] 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
- 13 **at** 5 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)
- 14 **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
- 15 **researchers** 5 [ˈriːsɜːtʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 16 **can** 4 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
- 17 **desert** 4 [ˈdezət] 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
- 18 **he** 4 [hiː, 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
- 19 **is** 4 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 20 **On** 4 [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); (缅、柬、印)翁
- 21 **said** 4 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
- 22 **study** 4 [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
- 23 **that** 4 [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
- 24 **they** 4 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 25 **used** 4 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto)过去常做
- 26 **also** 3 [ɔːlsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 27 **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
- 28 **duller** 3 [dʌl] adj.呆滞的; 钝的; 迟钝的; 无趣的; 暗的 v.变钝; 迟钝
- 29 **earth** 3 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 **first** 3 [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
- 31 **found** 3 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 32 **new** 3 [njuː, nuː] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 33 **reports** 3 英 [rɪˈpɔːt] 美 [rɪˈpɔːrt] 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
- 34 **these** 3 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 35 **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
- 36 **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

- 37 **years** 3 [jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 38 **Aberystwyth** 2 [ˌæbərɪstwiθ] n. 阿伯里斯特威斯 (英国威尔士西部自治市)
- 39 **about** 2 [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
- 40 **above** 2 [əˈbʌv] prep. 超过; 在.....上面; 在.....之上 adv. 在上面; 在上文 adj. 上文的 n. 上文
- 41 **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
- 42 **all** 2 [ɔ:l] 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
- 43 **America** 2 [əˈmerɪkə] n. 美洲 (包括北美和南美洲); 美国
- 44 **an** 2 art. 一 (在元音音素前)
- 45 **be** 2 vt. 是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n. (Be) 人名; (緬) 拜; (日) 部(姓); (朝) 培; (中非) 贝
- 46 **because** 2 [bɪˈkɔ:z] conj. 因为
- 47 **been** 2 [bi:n] v. 是, 有 (be的过去分词) n. (Been) 人名; (挪) 贝恩
- 48 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n. 布赖恩 (男子名)
- 49 **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
- 50 **china** 2 n. 瓷器 adj. 瓷制的 n. China, 中国 adj. China, 中国的
- 51 **clear** 2 [kliə] adj. 清楚的; 清澈的; 晴朗的; 无罪的 vt. 通过; 清除; 使干净; 跳过 vi. 放晴; 变清澈 adv. 清晰地; 完全地 n. 清除; 空隙 n. (Clear) 人名; (英) 克利尔
- 52 **contains** 2 [kənˈteɪnz] v. 包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 53 **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)
- 54 **estimated** 2 [ˈestɪmeɪtɪd] adj. 估计的
- 55 **from** 2 [英 [frɒm, 弱frəm] 美 [frɒm]] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n. (From) 人名; (瑞典、丹、德) 弗罗姆
- 56 **hill** 2 [hɪl] n. 小山; 丘陵; 斜坡; 山冈 n. (Hill) 人名; (法、西) 伊尔; (德、英、匈、捷、罗、芬、瑞典) 希尔
- 57 **its** 2 [ɪts] pron. 它的 n. (Its) 人名; (俄) 伊茨
- 58 **look** 2 [lʊk] vt. 看; 期待; 注意; 面向; 看上去像 vi. 看; 看起来; 注意; 面向 n. 看; 样子; 面容 n. (Look) 人名; (瑞典) 洛克; (英) 卢克
- 59 **luminescence** 2 [ˌlju:miˈnesəns] n. [光] 发冷光
- 60 **Lynn** 2 [lɪn] n. 林恩 (姓氏)
- 61 **meters** 2 英 [ˈmi:tə(r)] 美 [ˈmi:tər] n. 公尺; 米 n. 计量器; 计时器 vt. (用仪表) 测量
- 62 **method** 2 [ˈmeθəd] n. 方法; 条理; 类函数 adj. 使用体验派表演方法的
- 63 **morocco** 2 [ˌmɒrəˈkəʊ] n. 摩洛哥 (非洲一国家名); [皮革] 摩洛哥皮革
- 64 **Namibia** 2 [nɑ:ˈmɪbiə] n. 纳米比亚 (非洲西南部国家)
- 65 **north** 2 [nɔ:θ] n. 北, 北方 adj. 北方的; 朝北的 adv. 在北方, 向北方
- 66 **or** 2 conj. 或, 或者; 还是; 要不然 n. (Or) 人名; (中) 柯(广东话·威妥玛); (柬) 奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典) 奥尔
- 67 **other** 2 [ˈʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 68 **out** 2 [aʊt] adv. 出现; 在外; 出局; 出声地; 不流行地 adj. 外面的; 出局的; 下台的 n. 出局 prep. 向; 离去 vi. 出来; 暴露 vt. 使熄灭; 驱逐
- 69 **peak** 2 [pi:k] n. 山峰; 最高点; 顶点; 帽舌 vt. 使达到最高点; 使竖起 vi. 消瘦; 到达最高点; 变憔悴 adj. 最高的; 最大值的 n. (Peak) 人名; (英) 皮克
- 70 **radar** 2 [ˈreɪdɑ:] n. [雷达] 雷达, 无线电探测器 n. (Radar) 人名; (塞) 拉达尔
- 71 **reuters** 2 [ˈrɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 72 **scientific** 2 [ˌsaɪənˈtɪfɪk] adj. 科学的, 系统的
- 73 **scientists** 2 [ˌsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 74 **sea** 2 [si:] n. 海; 海洋; 许多; 大量
- 75 **secrets** 2 n. 秘密 名词secret的复数形式.
- 76 **story** 2 [ˈstɔ:ri] 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
- 77 **team** 2 [ti:m] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team) 人名; (柬) 甸
- 78 **technology** 2 [ˌtekˈnɒlədʒi] n. 技术; 工艺; 术语
- 79 **top** 2 [tɒp] n. 顶部, 顶端; 上部; 首席; 陀螺 vi. 高出, 超越; 结束; 达到顶点 vt. 超越, 超过; 给...加盖; 达到...的顶端 adj. 最高

的, 顶上的, 头等的 n.(Top)人名; (英、土、意)托普

- 80 **uncover** 2 [ˌʌnˈkʌvə] vt.发现; 揭开; 揭露 vi.发现; 揭示; 揭去盖子
- 81 **university** 2 [ˌjuːniˈvɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 82 **up** 2 [ʌp] adv.起来; 上涨; 向上 prep.在...之上; 向...的较高处 adj.涨的; 起床的; 向上的 n.上升; 繁荣
- 83 **vivid** 2 [ˈvɪvɪd] adj.生动的; 鲜明的; 鲜艳的
- 84 **was** 2 be的第一和第三人称单数过去式
- 85 **when** 2 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
- 86 **within** 2 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep.在...之内 adv.在内部 n.里面
- 87 **able** 1 [ˈeɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 88 **across** 1 [əˈkrɒs, əˈkrɔːs] prep.穿过; 横穿 adv.横过; 在对面
- 89 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 90 **added** 1 [ˈædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 91 **adj** 1 abbr.(=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 92 **Africa** 1 [ˈæfrɪkə] n.非洲
- 93 **African** 1 [ˈæfrɪkən] adj.非洲的, 非洲人的 n.非洲人
- 94 **after** 1 [ˈɑːftə, ˈæf] adv.后来, 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 95 **agency** 1 [ˈeɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 96 **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
- 97 **al** 1 [ɑːl] abbr.美国联盟(AmericanLeague); 美国军团(AmericanLegion); 阿尔巴尼亚(Albania, 欧洲一国家名); 美国亚拉巴马州(Alabama) n.(Al)人名; (英)阿尔(Albert在美国的昵称)
- 98 **Algeria** 1 [ælˈdʒɪəriə] n.阿尔及利亚(北非国家)
- 99 **although** 1 conj.尽管; 虽然; 但是; 然而
- 100 **appeared** 1 [əˈpiəd] adj.出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 101 **Arabia** 1 [əˈreɪbiə] n.阿拉伯半岛(亚洲西南部, 等于ArabianPeninsula)
- 102 **arms** 1 [ɑːmz] n.臂(arm的复数); [军]武器; 纹章 v.武装; 配备(arm的三单形式) n.(Arms)人名; (英)阿姆斯
- 103 **attempt** 1 [əˈtempt] n.企图, 试图; 攻击 vt.企图, 试图; 尝试
- 104 **base** 1 [beɪs] n.基础; 底部; 垒 adj.卑鄙的; 低劣的 vt.以...作基础 n.(Base)人名; (日)马濂(姓)
- 105 **beauty** 1 [ˈbjuːti] n.美; 美丽; 美人; 美好的东西
- 106 **being** 1 [ˈbiːɪŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 107 **believed** 1 [brɪˈliːv] v.相信; 认为
- 108 **Britain** 1 [ˈbrɪtən] n.英国; 不列颠
- 109 **British** 1 [ˈbrɪtɪʃ] adj.英国的; 英国人的; 大不列颠的 n.英国人
- 110 **but** 1 [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
- 111 **capture** 1 vt.俘获; 夺得; 捕捉, 拍摄, 录制 n.捕获; 战利品, 俘虏
- 112 **centimeters** 1 [ˈsentɪ.mɪˈtəːz] n.厘米; 公分 名词centimeter的复数形式.
- 113 **climb** 1 [klaɪm] vi.爬; 攀登; 上升 vt.爬; 攀登; 上升 n.爬; 攀登
- 114 **Colorado** 1 [ˌkɒləˈrɑːdəʊ] n.(美)科罗拉多; (美)科罗拉多河
- 115 **common** 1 [ˈkɒmən] adj.共同的; 普通的; 一般的; 通常的 n.普通; 平民; 公有地 n.(Common)人名; (法)科蒙; (英)康芒
- 116 **conditions** 1 [kənˈdɪʃnz] n.条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 117 **data** 1 [ˈdeɪtə] n.数据(datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 118 **dating** 1 [ˈdeɪtɪŋ] n.约会; 记日期的; 注明日期 v.约会; 定日期(date的ing形式)
- 119 **day** 1 [deɪ] n.一天; 时期; 白昼 adv.每天; 经常在白天地 adj.日间的; 逐日的 n.(Day)人名; (英、法、西)戴; (越)岱; (阿拉伯、土)达伊
- 120 **designed** 1 [dɪˈzaɪnd] adj.有计划的, 原意的; 故意的 v.设计; 计划(design的过去分词)
- 121 **detailed** 1 [dɪˈteɪld, dɪˈteɪld] adj.详细的, 精细的; 复杂的, 详尽的 v.详细说明(detail的过去分词)
- 122 **develop** 1 [dɪˈveləp] vt.开发; 进步; 使成长; 使显影 vi.发育; 生长; 进化; 显露
- 123 **different** 1 [ˈdɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 124 **during** 1 [ˈdʒuəriŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林

- 125 **east** 1 [i:st] n. 东方; 东风; 东方国家 adj. 东方的; 向东方的 adv. 向东方, 在东方 n. (East) 人名; (英) 伊斯特
- 126 **eastern** 1 [i:'stɜ:n] adj. 东方的; 朝东的; 东洋的 n. 东方人; (美国) 东部地区的人
- 127 **elements** 1 ['elɪmənts] n. 要素, 元素; 基本原则; 恶劣天气 element 的复数形式
- 128 **encountered** 1 [ɪn'kaʊntəd] adj. 遇到的; 遭遇的 动词 encounter 的过去式和过去分词.
- 129 **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
- 130 **environment** 1 [ɪn'vaɪənmənt] n. 环境, 外界
- 131 **erg** 1 [ɜ:g] n. [物] 尔格 (功和能的单位)
- 132 **estimate** 1 [ɪ'steɪmɪt] vi. 估计, 估价 n. 估计, 估价; 判断, 看法 vt. 估计, 估量; 判断, 评价
- 133 **examines** 1 [ɪg'zæmɪn] vt. 检查; 调查; 考试; 仔细观察 vi. 检查; 调查
- 134 **experienced** 1 [ɪk'spɪəriənst] adj. 老练的, 熟练的; 富有经验的
- 135 **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
- 136 **finally** 1 [faɪnəli] adv. 最后; 终于; 决定性地
- 137 **five** 1 [faɪv] n. 五, 五个; 五美元钞票 num. 五, 五个 adj. 五的; 五个的 n. (Five) 人名; (挪) 菲弗
- 138 **for** 1 [fɔ: fɔ:, 弱 fɔ] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 139 **form** 1 [fɔ:m] 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
- 140 **formations** 1 [fɔ:'meɪʃnz] 群系
- 141 **geoff** 1 [dʒɔ:f] n. 杰夫 (男子名)
- 142 **geography** 1 [dʒɪ'ɒɡrəfi] n. 地理; 地形
- 143 **giving** 1 ['ɡɪvɪŋ] n. 给予; 给予物 动词 give 的现在分词.
- 144 **great** 1 [ɡreɪt] adj. 伟大的, 重大的; 极好的, 好的; 主要的 n. 大师; 大人物; 伟人们
- 145 **growth** 1 [ɡrəʊθ] n. 增长; 发展; 生长; 种植
- 146 **guess** 1 [ɡes] vt. 猜测; 认为; 推测; 猜中 vi. 猜; 推测; 猜中 n. 猜测; 推测 n. (Guess) 人名; (英) 格斯; (德) 居斯
- 147 **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)
- 148 **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
- 149 **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
- 150 **heat** 1 [hi:t] n. 高温; 压力; 热度; 热烈 vt. 使激动; 把...加热
- 151 **how** 1 [haʊ] adv. 如何; 多少; 多么 n. 方法; 方式 conj. 如何 n. (How) 人名; (英) 豪
- 152 **including** 1 [ɪn'klu:dɪŋ] prep. 包含, 包括
- 153 **instruments** 1 ['ɪnstɹəmənt] n. 仪器; 乐器; 工具; 器械 v. 用器械 (或仪器) 装备; 向...提交文书
- 154 **jaran** 1 亚兰
- 155 **just** 1 [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
- 156 **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
- 157 **largest** 1 ['lɑ:dʒɪst] adj. 最大的
- 158 **last** 1 [lɑ:st, læst] n. 末尾, 最后; 上个; 鞋楦 (做鞋的模型) adj. 最后的; 最近的, 最新的; 仅剩的; 最不可能...的 vi. 持续; 维持, 够用; 持久 vt. 度过, 拖过; 使维持 adv. 最后地; 上次, 最近; 最后一点 n. (Last) 人名; (英、德、葡、罗、瑞典) 拉斯特
- 159 **layers** 1 ['leɪəz] n. 层 名词 layer 的复数形式.
- 160 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn 的现在分词)
- 161 **led** 1 [led] v. 领导; 通向; 指引 (lead 的过去分词)
- 162 **light** 1 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
- 163 **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
- 164 **long** 1 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; 热望 adv. 长期地; 始终 n. (英、法、德、瑞典) 朗 (人名); (柬) 隆 (人名)
- 165 **loose** 1 [lu:s] adj. 宽松的; 散漫的; 不牢固的; 不精确的 vt. 释放; 开船; 放枪 vi. 变松; 开火 adv. 松散地 n. 放纵; 放任; 发射 n. (Loose) 人名; (捷、瑞典) 洛塞; (英) 卢斯; (德) 洛泽
- 166 **lot** 1 n. 份额; 许多; 命运; 阉 adv. (与形容词和副词连用) 很, 非常; (与动词连用) 非常 pron. 大量, 许多 vt. 分组, 把...划分 (常与 out 连用); 把 (土地) 划分成块 vi. 抽签, 拈阉

- 167 **made** 1 [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
- 168 **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
- 169 **map** 1 [mæp] vt.映射; 计划; 绘制地图; 确定基因在染色体中的位置 n.地图; 示意图; 染色体图 vi.基因被安置 n.(Map)人名; (法)马普
- 170 **Mars** 1 [mɑ:z] n.战神; [天]火星
- 171 **masses** 1 [ˈmæsɪz] n.平民; 群众
- 172 **memories** 1 [ˈmemərɪz] n.记忆 名词memory的复数形式.
- 173 **memory** 1 [ˈmeməri] n.记忆, 记忆力; 内存, [计]存储器; 回忆 n.(Memory)人名; (英)梅默里
- 174 **metric** 1 [ˈmetrɪk] adj.公制的; 米制的; 公尺的 n.度量标准
- 175 **middle** 1 adj.中间的, 中部的; 中级的, 中等的 n.中间, 中央; 腰部
- 176 **minerals** 1 [ˈmɪnərəlz] n.矿产品; 矿物; 矿产 名词mineral的复数形式.
- 177 **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
- 178 **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
- 179 **moving** 1 [ˈmu:vɪŋ] adj.移动的; 动人的; 活动的 v.移动 (move的ing形式)
- 180 **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
- 181 **named** 1 [neɪmd] adj.命名的; 指定的; 被指定的 v.命名; 任命 (name的过去分词); 称呼
- 182 **Namib** 1 纳米布
- 183 **national** 1 [ˈnæʃənəl] adj.国家的; 国民的; 民族的; 国立的 n.国民
- 184 **news** 1 [nju:z, nu:z] n.新闻, 消息; 新闻报导
- 185 **not** 1 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 186 **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)
- 187 **observed** 1 [əbˈzɜ:vəd] 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)
- 188 **old** 1 [əʊld] adj.陈旧的, 古老的; 年老的 n.古时 n.(Old)人名; (英)奥尔德
- 189 **oldest** 1 [ˈəʊldɪst] adj.最老的 (old的最高级); 最旧的
- 190 **only** 1 [ˈəʊnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 191 **park** 1 [pɑ:k] n.公园; [交]停车场 vt.停放; 放置; 寄存 vi.停放车辆 n.(Park)人名; (英、芬、瑞典)帕克
- 192 **parts** 1 [pɑ:ts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 193 **past** 1 [pɑ:st, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 194 **percent** 1 [pəˈsent] n.百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj.百分之...的 adv.以百分之...地
- 195 **places** 1 [ˈpleɪsɪz] n.地点, 地方; 位置; 位数 (名词place的复数形式.) v.放置 (动词place的第三人称单数形式)
- 196 **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
- 197 **professor** 1 [prəˈfesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 198 **publication** 1 [ˌpʌblɪˈkeɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 199 **rate** 1 [reɪt] n.比率, 率; 速度; 价格; 等级 vt.认为; 估价; 责骂 vi.责骂; 被评价 n.(Rate)人名; (法、塞)拉特
- 200 **received** 1 [rɪˈsi:vɪd] adj.被一般承认的; 被认为标准的 v.收到; 接受; 迎接 (receive的过去分词)
- 201 **recently** 1 [ˈri:səntli] adv.最近; 新近
- 202 **reported** 1 [rɪˈpɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 203 **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]
- 204 **results** 1 [rɪˈzʌlts] n.结果
- 205 **rises** 1 [raɪz] vi.上升; 升起; 增加; 起床; 反抗; 复活 n.上升; 增加; 斜坡; 小山
- 206 **rub** 1 [rʌb] vt.擦; 摩擦; 惹怒 vi.擦; 摩擦; 擦破 n.摩擦; 障碍; 磨损处 n.(Rub)人名; (捷)鲁布
- 207 **Sahara** 1 [səˈhɑ:rə; -ˈheə] n.撒哈拉沙漠 (位于非洲北部); 荒野
- 208 **Saturn** 1 [ˈsætən] n.[天]土星; 农业之神 (罗马神话中的一个形象)
- 209 **saudi** 1 adj.沙特阿拉伯 (人或语)的; n.沙特阿拉伯人 n.SaudiArabianAirlines的简称, 沙特阿拉伯航空
- 210 **saw** 1 vt.看见; 明白, 了解; 锯; 锯成; 锯开 vi.锯; 用锯; 将某物锯成小块 n.锯子; 谚语 v.see的过去式
- 211 **say** 1 [seɪ] vt.讲; 说明; 例如; 声称; 假设; 指明 vi.讲; 表示; 念; 假定; 背诵 n.(Say)人名; (土)萨伊; (法、老、柬)赛; (英)塞伊; (匈、罗)绍伊

- 212 **science** 1 ['saɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 213 **sciences** 1 科学
- 214 **seas** 1 ['si:z] n.海域 名词sea的复数形式.
- 215 **see** 1 vt.看见; 理解; 领会; 觉察; 拜访 vi.看; 看见; 领会 n.(See)人名; (英)西伊; (柬)塞; (德)泽
- 216 **seen** 1 [si:n] adj.看得见的 v.看见; 理解 (see的过去分词)
- 217 **series** 1 ['siəri:z, -rɪz] n.系列, 连续; [电]串联; 级数; 丛书
- 218 **shape** 1 [ʃeɪp] n.形状; 模型; 身材; 具体化 vt.形成; 塑造, 使成形; 使符合 vi.形成; 成形; 成长 n.(Shape)人名; (瑞典)沙佩
- 219 **shaped** 1 [ʃeɪpt] adj.合适的; 成某种形状的; 有计划的 vt.发展; 成形 (shape的过去分词和过去式)
- 220 **size** 1 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 221 **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
- 222 **spreading** 1 ['spredɪŋ] n.撒布 动词spread的现在分词.
- 223 **start** 1 [stɑ:t] vt.开始; 启动 vi.出发 n.开始; 起点
- 224 **statement** 1 ['steɪtmənt] n.声明; 陈述, 叙述; 报表, 清单
- 225 **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
- 226 **strong** 1 [strɒŋ, strɔ:ŋ] adj.坚强的; 强壮的; 牢固的; 擅长的 adv.强劲地; 猛烈地 n.(Strong)人名; (英)斯特朗
- 227 **structure** 1 ['strʌktʃə] n.结构; 构造; 建筑物 vt.组织; 构成; 建造
- 228 **structures** 1 ['strʌktʃəz] n.结构 名词structure的复数形式.
- 229 **struggling** 1 ['strʌɡlɪŋ] adj.奋斗的; 努力的; 苦斗的 v.努力; 斗争; 竞争 (struggle的ing形式)
- 230 **studied** 1 ['stʌdɪd] adj.有计划的; 故意的 v.学习 (study的过去式)
- 231 **substance** 1 ['sʌbstəns] n.物质; 实质; 资产; 主旨
- 232 **sunlight** 1 ['sʌnlaɪt] n.日光 n.(Sunlight)人名; (英)森莱特
- 233 **surprised** 1 [sə'praɪzd] adj.感到惊讶的, 出人意料的 v.使惊奇 (surprise的过去分词形式)
- 234 **surrounding** 1 [sə'raʊndɪŋ] adj.周围的, 附近的 n.环境, 周围的事物
- 235 **technologies** 1 英 [tek'nɒlədʒi] 美 [tek'na:lədʒi] n.技术; 工艺; 工艺学
- 236 **their** 1 [ðeə, 弱ðeə] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 237 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 238 **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
- 239 **titan** 1 ['taɪtən] n.巨人; 提坦; 太阳神
- 240 **told** 1 [təʊld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述
- 241 **tons** 1 [tʌnz] ad. [口]极其; 非常
- 242 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 243 **underground** 1 ['ʌndəgraʊnd] adv.在地下; 秘密地 adj.地下的; 秘密的; 先锋派的 n.地下; 地铁; 地道; 地下组织; 秘密活动; 先锋派团体
- 244 **uses** 1 abbr. 美国就业局(=United States Employment Service)
- 245 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 246 **we** 1 [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; (緬)韦
- 247 **were** 1 [wə:, wɜ:] v.是, 在 (are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 248 **western** 1 ['westən] adj.西方的, 西部的; 有西方特征的 n.西方人; 西部片, 西部小说 n.(Western)人名; (英)韦斯顿
- 249 **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
- 250 **wind** 1 [[wɪnd] n.风; 呼吸; 气味; 卷绕 vt.缠绕; 上发条; 使弯曲; 吹号角; 绕住或缠住某人 vi.缠绕; 上发条; 吹响号角 n.(Wind)人名; (英、德、瑞典)温德
- 251 **words** 1 [wɜ:dz] n.[计]字 (word的复数); 话语; 言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 252 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生