

2023-11-20 [Science and Technology] Scientists Turn Moon-like Soil Fertile for Agriculture 词频表

- 1 **the** 49 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **in** 23 [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 **to** 21 [tə 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)
- 4 **moon** 17 [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
- 5 **soil** 15 [soɪl] n.土地; 土壤; 国家; 粪便; 务农; 温床 vt.弄脏; 污辱 vi.变脏
- 6 **of** 13 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 7 **that** 12 [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
- 8 **for** 9 [fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 9 **and** 8 [ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 10 **bacteria** 8 [bæk'tɪəriə] n.[微]细菌
- 11 **from** 8 [frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 12 **plant** 8 [plɑ:nt, 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
- 13 **they** 8 [ðeɪ, 弱 ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 14 **On** 7 [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); (缅、柬、印)翁
- 15 **plants** 7 [p'lɑ:nts] 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)
- 16 **said** 7 [seɪd] 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
- 17 **study** 7 [stʌdi] 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
- 18 **used** 7 [ju:zd] adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用(use的过去式); (usedto)过去常做
- 19 **xia** 7 abbr.X波段干扰仪天线(X-bandInterferometerAntenna) n.(Xia)人名; (中)夏(普通话·威妥玛)
- 20 **is** 6 [ɪz, z, s] v.是(be的三单形式) n.存在
- 21 **researchers** 6 [ri:ʃə:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员(researcher的复数形式)
- 22 **scientists** 6 [saɪəntɪsts] n. 科学家(scientist的复数形式)
- 23 **with** 5 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 24 **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
- 25 **food** 4 [fu:d] n.食物; 养料
- 26 **grew** 4 [gru:] v.成长, 种植(grow的过去式) n.(Grew)人名; (芬)格雷夫; (英、葡)格鲁
- 27 **grow** 4 [grəʊ] vi.发展; 生长; 渐渐变得... vt.使生长; 种植; 扩展 n.(Grow)人名; (英)格罗
- 28 **lunar** 4 ['ljʊ:nə] adj.月亮的, 月球的; 阴历的; 银的; 微亮的 n.(Lunar)人名; (西)卢纳尔
- 29 **more** 4 [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
- 30 **this** 4 [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
- 31 **arabidopsis** 3 [ərə'bidɒpsɪs] n. [生]拟南芥
- 32 **are** 3 [ɛə, 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
- 33 **be** 3 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 **called** 3 [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
- 35 **china** 3 n.瓷器 adj.瓷制的 n.China, 中国 adj.China, 中国的
- 36 **could** 3 [kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能(can的过去式)
- 37 **cultivation** 3 [kʌltɪ'veɪʃən] n.培养; 耕作; 耕种; 教化; 文雅
- 38 **did** 3 [dɪd] v.做(do的过去式)

- 39 **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
- 40 **fertile** 3 adj.富饶的, 肥沃的; 能生育的
- 41 **found** 3 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 42 **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 information technology
- 43 **like** 3 [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
- 44 **not** 3 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 45 **or** 3 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
- 46 **other** 3 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 47 **oxygen** 3 [ˈɒksɪdʒən] n.[化学]氧气, [化学]氧
- 48 **regolith** 3 [ˈregəlɪθ] n.[地质]风化层; 表皮土; 土被
- 49 **research** 3 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]
- 50 **similar** 3 [ˈsɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 51 **use** 3 [juːz] n.使用; 用途; 发挥 vt.利用; 耗费 vi.使用, 运用 n.(Use)人名; (德)乌泽
- 52 **volcanic** 3 [vɒlˈkænik] adj.火山的; 猛烈的; 易突然发作的 n.火山岩
- 53 **added** 2 [ˈædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 54 **agriculture** 2 n.农业; 农耕; 农业生产; 农艺, 农学
- 55 **an** 2 art.一(在元音音素前)
- 56 **bacillus** 2 [bəˈsɪləs] n.杆菌; 芽孢杆菌; 细菌
- 57 **become** 2 [bɪˈkʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 58 **building** 2 [ˈbɪldɪŋ] n.建筑; 建筑物 v.建筑; 建立; 增加 (build的ing形式)
- 59 **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
- 60 **capability** 2 [ˌkeɪpəˈbɪləti] n.才能, 能力; 性能, 容量
- 61 **carrying** 2 [ˈkæərɪŋ] adj.运送的; 运输的 n.运送; 运输 动词carry的现在分词.
- 62 **consumption** 2 [kənˈsʌmpʃən] n.消费; 消耗; 肺癆
- 63 **costly** 2 [ˈkɒstli] adj.昂贵的; 代价高的 n.(Costly)人名; (英)科斯特利
- 64 **create** 2 [kriˈeɪt] vt.创造, 创作; 造成
- 65 **dissolve** 2 [dɪˈzɒlv] vt.使溶解; 使分解; 使液化 vi.溶解; 解散; 消失 n.叠化画面; 画面的溶暗
- 66 **do** 2 n.要求; 规定; C大调音阶中的第一音 v.做; 干; 学习; 研究; 进行; 完成; 解答; 整理; 算出; 引起; 行过 aux.助动词 (构成疑问句和否定句); (代替动词); (用于加强语气) vi.行, 足够; 生长 n.(英)多(人名Dorothea和Dorothy的昵称) n.(口语)事件; (主英国口语)诈骗; (主英国、新西兰口语)宴会; (口语)必须做到的事情
- 67 **glass** 2 [glɑːs, glɑːs] n.玻璃; 玻璃制品; 镜子 vt.反映; 给某物加玻璃 vi.成玻璃状 n.(Glass)人名; (英、法、德、意)格拉斯
- 68 **greenhouse** 2 [ˈɡriːnhaʊs] n.温室 造成温室效应的
- 69 **Gregory** 2 [ˈɡregəri] n.格雷戈里(男子名, 古代罗马教皇之名)
- 70 **have** 2 [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
- 71 **humans** 2 [ˈhjuːmənz] n.人类 名词human的复数形式.
- 72 **liquid** 2 [ˈlɪkwɪd] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音
- 73 **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; 热望 adv.长期地; 始终 n.(英、法、德、瑞典)朗(人名); (柬)隆(人名)
- 74 **making** 2 [ˈmeɪkɪŋ] n.发展; 制造; 形成 v.制作 (make的现在分词)
- 75 **Mountains** 2 [ˈmaʊntɪnz] n.山脉; [地理]山区; 山岳 (mountain的复数)
- 76 **need** 2 [niːd] n.需要, 要求; 缺乏; 必要之物 vt.需要 vi.需要
- 77 **nutrient** 2 [ˈnjuːtriənt] n.营养物质; 滋养物 adj.营养的; 滋养的
- 78 **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
- 79 **plans** 2 [ˈplænz] n.预划; 平面图 名词plan的复数形式.
- 80 **produce** 2 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 81 **published** 2 [ˈpʌblɪʃ] v.出版; 发行; 公开发表
- 82 **recent** 2 [ˈriːsənt] adj.最近的; 近代的

- 83 **require** 2 [rɪ'kwaɪə] vt.需要; 要求; 命令
- 84 **same** 2 [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
- 85 **something** 2 [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
- 86 **stachel** 2 n.施塔赫尔
- 87 **story** 2 ['stɔ: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
- 88 **term** 2 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
- 89 **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
- 90 **three** 2 [θri:] n.三, 三个 num.三 adj.三的, 三个的
- 91 **treated** 2 [tri:tɪd] v.对待; 招待; 治疗 vbl.对待; 招待; 治疗
- 92 **turn** 2 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
- 93 **well** 2 [wel] adv.很好地; 充分地; 满意地; 适当地 adj.良好的; 健康的; 适宜的 n.井; 源泉 v.涌出 n.(Well)人名; (英、德、荷)韦尔
- 94 **which** 2 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 95 **will** 2 [wɪl] n.意志; 决心; 情感; 遗嘱; 意图; 心愿 vt.决心要; 遗赠; 用意志力使 vi.愿意; 下决心 aux.将; 愿意; 必须
- 96 **years** 2 ['jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 97 **ability** 1 [ə'bɪləti] n.能力, 能耐; 才能
- 98 **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
- 99 **acidic** 1 [ə'sɪdɪk] adj.酸的, 酸性的; 产生酸的
- 100 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 101 **ago** 1 [ə'ɡəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 102 **agricultural** 1 [,ægrɪ'kʌltʃərəl] adj.农业的; 农艺的
- 103 **aircraft** 1 ['eɪkrɑ:ft] n.飞机, 航空器
- 104 **also** 1 [ɔ:lsoʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 105 **amount** 1 [ə'maʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 106 **another** 1 [ə'nʌðə] 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
- 107 **ash** 1 [æʃ] n.灰; 灰烬 n.(Ash)人名; (英、俄、捷)阿什
- 108 **available** 1 adj.可获得的; 可购得的; 可找到的; 有空的
- 109 **bases** 1 ['beɪsɪz] n.基础 (base的复数形式); 根据; 主要成分 n.(Bases)人名; (西)巴塞斯
- 110 **because** 1 [bi'kɔ:z] conj.因为
- 111 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 112 **Beijing** 1 ['beɪ'dʒɪŋ] n.北京 (等于Peking或Pekin)
- 113 **better** 1 [betə] n.长辈; 较好者; 打赌的人 (等于bettor) adv.更好的; 更多的; 较大程度地 adj.较好的 vt.改善; 胜过 vi.变得较好 n.(Better)人名; (西、瑞典、德)贝特尔
- 114 **biology** 1 [baɪ'ɒlədʒi] n. (一个地区全部的) 生物; 生物学
- 115 **by** 1 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
- 116 **call** 1 [kɔ:l] vi.呼叫; 拜访; 叫牌 vt.呼叫; 称呼; 召集 n.电话; 呼叫; 要求; 访问 n.(Call)人名; (瑞典、罗)卡尔; (英)考尔
- 117 **can** 1 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
- 118 **carbon** 1 ['kɑ:bən] 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
- 119 **care** 1 [keə] n.关怀; 照料; 谨慎; 忧虑 vi.照顾; 关心; 喜爱; 顾虑 vt.在意; 希望或喜欢 n.(Care)人名; (英)凯尔; (塞)察蕾
- 120 **chemical** 1 ['kemɪkəl] n.化学制品, 化学药品 adj.化学的
- 121 **Chinese** 1 [tʃaɪ'nɪz] n.中文, 汉语; 中国人 adj.中国的, 中国人的; 中国话的
- 122 **collected** 1 [kə'lektɪd] adj.镇定的; 收集成的 v.收集; 聚集 (collect的过去式)
- 123 **communications** 1 英 [kəmju:nɪ'keɪʃ(ə)nz] 美 [kə,mju:nɪ'keɪʃənz] n. 通信技术; 通讯设备 名词communication的复数形式.
- 124 **comparative** 1 [kəm'pærətɪv] adj.比较的; 相当的 n.比较级; 对手
- 125 **compared** 1 英 [kəm'peə(r)] 美 [kəm'per] v.比较; 对比; 比喻 n.比较; 对照
- 126 **container** 1 [kən'teɪnə] n.集装箱; 容器

- 127 **containers** 1 [kən'teɪnəz] n. 器皿 名词container的复数形式.
- 128 **cress** 1 [kres] n.[园艺]水芹; 十字花科植物
- 129 **crops** 1 n.农作物 (crop的复数); 收成; [冶]切头 v.种植 (crop的三单形式); 收割; 修剪; 产庄稼
- 130 **cultivate** 1 ['kʌltiveɪt] vt.培养; 陶冶; 耕作
- 131 **different** 1 ['dɪfərənt] adj.不同的; 个别的, 与众不同的
- 132 **dioxide** 1 [daɪ'ɒksaɪd] n.二氧化物
- 133 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 134 **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
- 135 **each** 1 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 136 **earlier** 1 adj.早的; 初期的 (early的比较级) adv.早地; 早先的时候
- 137 **effects** 1 [ɪ'fektz] n.效果 (effect的复数形式); 财物
- 138 **energy** 1 ['enədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 139 **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
- 140 **establish** 1 [ɪ'stæblɪʃ] vt.建立; 创办; 安置 vi.植物定植
- 141 **findings** 1 ['faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 142 **flight** 1 [flaɪt] n.飞行; 班机; 逃走 vt.射击; 使惊飞 vi.迁徙 n.(Flight)人名; (英)弗莱特
- 143 **flowering** 1 ['flaʊərɪŋ] n.开花; 饰以花 adj.开花的
- 144 **fluoresce** 1 ['flʊə'res] vi.发荧光
- 145 **fuel** 1 ['fju:əl] vi.得到燃料 vt.供以燃料, 加燃料 n.燃料; 刺激因素
- 146 **future** 1 ['fju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 147 **goal** 1 [ɡəʊl] n.目标; 球门, 得分数; 终点 vi.攻门, 射门得分
- 148 **gram** 1 [græm] n.克; 鹰嘴豆 (用作饲料) n.(Gram)人名; (英、法、德、丹、挪、瑞典)格拉姆
- 149 **greatly** 1 ['ɡreɪtli] adv.很, 大大地; 非常
- 150 **greenhouses** 1 [ɡriːnhaʊzɪz] 温室
- 151 **growing** 1 ['ɡrəʊɪŋ] adj.发展的; 成长的 v.生长 (grow的ing形式)
- 152 **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)
- 153 **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
- 154 **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
- 155 **his** 1 [hɪz, 弱ɪz] pron.他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 156 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 157 **importance** 1 [ɪm'pɔ:təns] n.价值; 重要; 重大; 傲慢
- 158 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 159 **improvements** 1 [ɪm'pru:vmənts] 改进
- 160 **increase** 1 [ɪn'kri:s, 'ɪnkri:s] n.增加, 增长; 提高 vi.增加, 增大; 繁殖 vt.增加, 加大 n.(Increase)人名; (英)英克里斯
- 161 **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
- 162 **introducing** 1 [ɪn'trɒdʒu:ɪŋ] n. 引进 动词introduce的现在分词形式.
- 163 **involved** 1 [ɪn'vɒlvd] adj.有关的; 卷入的; 复杂的 v.涉及; 使参与; 包含 (involve的过去式和过去分词)
- 164 **Jilin** 1 ['dʒi:'lɪn] n.吉林省 (位于中国东北地区中部); 吉林市 (吉林省城市)
- 165 **kinds** 1 [kændz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 166 **laboratory** 1 [lə'bɒrətəri] n.实验室, 研究室
- 167 **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
- 168 **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; 用水砷测深 adj.带头的; 最重要的 n. (Lead)人名; (英)利德
- 169 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 170 **less** 1 [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
- 171 **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

- 172 **material** 1 [mə'tiəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料
- 173 **materials** 1 [mə'tiəriənz] n. 原料; 素材 名词material的复数形式.
- 174 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 175 **meet** 1 [mi:t] vt.满足; 遇见; 对付 vi.相遇; 接触 n.集会 adj.合适的; 适宜的 n.(Meet)人名; (英)米特
- 176 **met** 1 [met] v.遇见 (meet的过去式和过去分词) n.(Met)人名; (瑞典)梅特
- 177 **minerals** 1 ['mɪnərəlz] n. 矿产品; 矿物; 矿产 名词mineral的复数形式.
- 178 **mission** 1 ['mɪʃən] n.使命, 任务; 代表团; 布道 vt.派遣; 向.....传教
- 179 **missions** 1 ['mɪʃn] n. 使命; 代表团; 任务; 布道
- 180 **mix** 1 [mɪks] vt.配制; 混淆; 使混和; 使结交 vi.参与; 相混合; 交往 n.混合; 混合物; 混乱 n.(Mix)人名; (德、英)米克斯
- 181 **month** 1 [mʌnθ] n.月, 一个月的时间
- 182 **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
- 183 **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
- 184 **names** 1 [neɪmz] n. 复合名 名词name的复数形式.
- 185 **nasa** 1 ['næsə,'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 186 **new** 1 [nju:,nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 187 **nicotiana** 1 [ni,kəʊtɪ'eɪnə,'ænə,'ɑ:nə] n.烟草属, 烟草
- 188 **often** 1 ['ɔ:fən,'ɔ:fən,'ɔ:-] adv.常常, 时常
- 189 **people** 1 ['pi:pəl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 190 **perform** 1 [pə'fɔ:m] vt.执行; 完成; 演奏 vi.执行, 机器运转; 表演
- 191 **permitted** 1 英 [pə'mɪt] 美 [pə'r'mɪt] n. 许可证; 执照 v. 允许; 许可
- 192 **phosphate** 1 ['fɒsfet] n.磷酸盐; 皮膜化成
- 193 **phosphorus** 1 ['fɒsfərəs] n.磷
- 194 **photosynthesis** 1 [ˌfəʊtə'sɪnθə'sɪsɪs] n.光合作用
- 195 **physical** 1 adj.[物]物理的; 身体的; 物质的; 根据自然规律的, 符合自然法则的 n.体格检查
- 196 **possible** 1 ['pɒsəbl] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 197 **process** 1 ['praʊses,'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
- 198 **properties** 1 [p'rɒpətɪz] n. 道具; 属性; 性能; 资产; 地产 property的复数形式.
- 199 **province** 1 ['prɒvɪns] n.省; 领域; 职权
- 200 **pseudomonas** 1 [ˌpsju:dəu'mɒnəs,-'məu-] n.假单胞菌
- 201 **purposes** 1 英 [pɜ:pəs] 美 [pɜ:rpəs] n. 目的; 决心; 意图; 议题 v. 打算; 决意
- 202 **raised** 1 [[reɪzd] adj.凸起的; 发酵的; 浮雕的 v.提高 (raise的过去时和过去分词); 举起; 抚育, 抚养
- 203 **reduce** 1 [rɪ'dju:s,-'du:s] vt.减少; 降低; 使处于; 把...分解 vi.减少; 缩小; 归纳为
- 204 **related** 1 [rɪ'leɪtɪd] adj.有关系的, 有关联的; 讲述的, 叙述的 v.叙述 (relate过去式)
- 205 **reported** 1 [rɪ'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 206 **requirements** 1 英 [rɪ'kwaɪəmənt] 美 [rɪ'kwaɪəmənt] n. 必要条件; 要求
- 207 **researcher** 1 [ri:'sɜ:tʃə] n.研究员
- 208 **resources** 1 [rɪ'sɔ:sɪz] n. 资源; 才智; 储备力量 名词resource的复数形式.
- 209 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 210 **roof** 1 [ru:f,ruf] n.屋顶; 最高处, 顶部; 最高限度 vt.给...盖屋顶, 覆盖 n.(Roof)人名; (英)鲁夫
- 211 **scientific** 1 [ˌsaɪən'tɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 212 **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
- 213 **spacecraft** 1 ['speɪskrɑ:ft,-kræft] n.[航]宇宙飞船, 航天器
- 214 **special** 1 [speʃəl] n.特使, 特派人员; 特刊; 特色菜; 专车; 特价商品 adj.特别的; 专门的, 专用的
- 215 **specific** 1 [spɪ'sɪfɪk] adj.特殊的, 特定的; 明确的; 详细的; [药]具有特效的 n.特性; 细节; 特效药
- 216 **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

- 217 **steps** 1 n. 太阳热离子电源系统 (=Solar Thermionic Electrical Power System) ; 台阶, 步骤 (名词step的复数形式)
- 218 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 219 **suggests** 1 [sə'dʒest] vt. 建议; 暗示; 使想起; 表明; 要求
- 220 **system** 1 [sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 221 **taking** 1 ['teɪkɪŋ] n.取得; 捕获; 营业收入 adj.可爱的; 迷人的; 会传染的 v.拿; 捕捉; 夺取 (take的ing形式)
- 222 **task** 1 [tɑːsk, tæsk] vt.分派任务 n.工作, 作业; 任务
- 223 **team** 1 [ti:m] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 224 **tested** 1 ['testɪd] adj.经受过考验的; 经验定的 v.考验 (test的过去分词); 测验
- 225 **thale** 1 n. 塔勒(在德国; 东经 11°03' 北纬 51°46')
- 226 **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
- 227 **these** 1 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 228 **those** 1 [ðəʊz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)
- 229 **tobacco** 1 [tə'bækəʊ] n.烟草, 烟叶; 烟草制品; 抽烟
- 230 **too** 1 [tu:] adv.太; 也; 很; 还; 非常; 过度
- 231 **toward** 1 [英 [tə'wɔːd, tə'wɔːd] 美 [tɔːrd, tɔːrd, tə'wɔːrd]] prep.向; 对于; 为了; 接近 adj.即将来的, 进行中的 n.(Toward)人名; (英)特沃德
- 232 **transportation** 1 [ˌtrænspɔː'teɪʃən, ˌtrænz-, ˌtru:n-] n.运输; 运输系统; 运输工具; 流放
- 233 **transported** 1 v.[植]运输; 搬运 (transport的过去式)
- 234 **united** 1 [ju:'naɪtɪd] adj.一致的, 统一的; 团结的, 和睦的
- 235 **university** 1 [ˌjuːnɪ'vɜːsəti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 236 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 237 **walls** 1 ['wɔːlz] n. 墙壁
- 238 **was** 1 be的第一和第三人称单数过去式
- 239 **water** 1 n.水; 海水; 雨水; 海域, 大片的水 vt.使湿; 供以水; 给...浇水 vi.加水; 流泪; 流口水 n.(Water)人名; (英)沃特
- 240 **way** 1 [wei] 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
- 241 **widely** 1 ['waɪdli] adv.广泛地
- 242 **without** 1 [wɪ'ðaʊt, -θaʊt] prep.没有; 超过; 在...外面 adv.户外; 在外面; 没有或不显示某事物 n.外部; 外面
- 243 **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)
- 244 **would** 1 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 245 **writer** 1 ['raɪtə] n.作家; 作者
- 246 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 247 **yitong** 1 伊通