

2020-09-21 [Science and Technology] Study_ Carbon-rich Planets Could Be Made of Diamonds 词频表

- 1 **the** 47 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 23 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **to** 19 [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)
- 4 **and** 17 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 5 **in** 13 [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)
- 6 **carbon** 10 [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
- 7 **exoplanet** 10 [ek'sɒpləni:t] n. (太阳系以外的)外部行星
- 8 **planets** 10 [ˈplænɪts] 行星
- 9 **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
- 10 **be** 8 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 11 **earth** 8 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
- 12 **they** 8 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 13 **could** 7 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 14 **diamond** 6 [ˈdaɪəmənd] n.钻石, 金刚石; 菱形; 方块牌 adj.菱形的; 金刚钻的 n.(Diamond)人名; (英、意、葡)戴蒙德; (法)迪亚蒙
- 15 **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
- 16 **researchers** 6 [ˈriːsɜːtʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 17 **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
- 18 **water** 6 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
- 19 **diamonds** 5 [ˈdaɪəməndz] n. 钻石; 菱形物 名词diamond的复数.
- 20 **made** 5 [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
- 21 **rich** 5 adj.富有的; 肥沃的; 昂贵的 adj.油腻的, 含有很多脂肪 n.(Rich)人名; (丹)里克; (捷)里赫; (英、西)里奇; (葡、法)里什
- 22 **study** 5 [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 **this** 5 [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
- 24 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 25 **for** 4 [强 fɔː, 弱 fɚ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 26 **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
- 27 **high** 4 [haɪ] adj.高的; 高级的; 崇高的; 高音调的 n.高水平; 天空; 由麻醉品引起的快感; 高压地带 adv.高; 奢侈地 n.(High)人名; (英)海伊
- 28 **is** 4 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 29 **it** 4 [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
- 30 **likely** 4 [ˈlaɪkli] adj.很可能的; 合适的; 有希望的 adv.很可能; 或许
- 31 **more** 4 [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
- 32 **new** 4 [njuː, nuː] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 33 **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
- 34 **scientists** 4 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 35 **silicon** 4 [ˈsɪlɪkən, -kən] n.[化学]硅; 硅元素

- 36 **solar** 4 [ˈsɔːlə] 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
- 37 **some** 4 [sʌm] 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
- 38 **system** 4 [ˈsɪstəm] n. 制度，体制；系统；方法
- 39 **than** 4 [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
- 40 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 41 **with** 4 [wɪð, wɪθ] prep. 用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 42 **about** 3 [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
- 43 **also** 3 [ˈɔːlsəʊ] adv. 也；而且；同样 conj. 并且；另外 n.(Also)人名；(罗)阿尔索
- 44 **are** 3 [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
- 45 **Arizona** 3 [ˌærɪˈzəʊnə] n. 美国亚利桑那州
- 46 **between** 3 [bɪˈtwɪn] prep. 在...之间 adv. 在中间
- 47 **carbide** 3 [无化] 化物
- 48 **conditions** 3 [kənˈdɪʃnz] n. 条件；情况；付款条件 名词condition的复数形式.
- 49 **contain** 3 [kənˈteɪn] vt. 包含；控制；容纳；牵制(敌军) vi. 含有；自制
- 50 **has** 3 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
- 51 **heat** 3 [hi:t] n. 高温；压力；热度；热烈 vt. 使激动；把...加热
- 52 **not** 3 adv. 表示否定，不 n. “非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 53 **our** 3 [ˈaʊ, ɑː] pron. 我们的
- 54 **pressure** 3 [ˈpreʃə] n. 压力；压迫，[物]压强 vt. 迫使；密封；使.....增压
- 55 **ratio** 3 [ˈreɪʃiəʊ, -ʃəʊ] n. 比率，比例
- 56 **something** 3 [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
- 57 **state** 3 [steɪt] n. 国家；州；情形 vt. 规定；声明；陈述 adj. 国家的；州的；正式的 n.(State)人名；(罗、瑞典)斯塔特；(英)斯泰特
- 58 **such** 3 [sʌtʃ, sətʃ] adj. 这样的，如此的 n.(Such)人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 59 **these** 3 [ði:z] pron. 这些 adj. 这些的
- 60 **university** 3 [ˌjuːnɪˈvɜːsəti] n. 大学；综合性大学；大学校舍
- 61 **we** 3 [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
- 62 **Allen** 2 [ˈælən] n. 艾伦(男子名)
- 63 **as** 2 [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
- 64 **astronomer** 2 [əˈstrɒnəmə] n. 天文学家
- 65 **because** 2 [bɪˈkɔːz] conj. 因为
- 66 **better** 2 [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
- 67 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n. 布赖恩(男子名)
- 68 **convert** 2 [kənˈvɜːt] vt. 使转变；转换...；使...改变信仰 vi. 转变，变换；皈依；改变信仰 n. 皈依者；改变宗教信仰者 n.(Convert)人名；(法)孔韦尔
- 69 **create** 2 [kriˈeɪt] vt. 创造，创作；造成
- 70 **discovered** 2 英 [dɪˈskʌvə(r)] 美 [dɪˈskʌvər] v. 发现；偶然撞见；发觉
- 71 **evidence** 2 [ˈeɪdɪns] n. 证据，证明；迹象；明显 vt. 证明
- 72 **forms** 2 [fɔːmz] n. 表格；形式；年级 名词form的复数形式.
- 73 **Harrison** 2 [ˈhærɪsn] n. 哈里森(男子名，哈里之子)
- 74 **he** 2 [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
- 75 **hold** 2 vt. 持有；拥有；保存；拘留；约束或控制 vi. 支持；有效；持续 n. 控制；保留 n.(Hold)人名；(英、德、捷)霍尔德 又作“Hold住”使用，中英混用词汇，表示轻松掌控全局。[过去式held过去分词held或holden现在分词holding]
- 76 **important** 2 [ɪmˈpɔːtənt] adj. 重要的，重大的；有地位的；有权力的

- 77 **inside** 2 [ˈɪnˈsaɪd, ˈɪn-] n.里面；内部；内情；内脏 adj.里面的；内部的；秘密的 adv.在里面 prep.少于；在...之内
- 78 **interpret** 2 [ˈɪntəˈprɪt] vt.说明；口译 vi.解释；翻译
- 79 **into** 2 [ˈɪntuː, -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
- 80 **involving** 2 [ɪnˈvɒlvɪŋ] adj. 包括的 动词involve的现在分词.
- 81 **journal** 2 [ˈdʒɜːnəl] n.日报，杂志；日记；分类账
- 82 **learn** 2 [lɜːn] vt.学习；得知；认识到 vi.学习；获悉
- 83 **levels** 2 [ˈlevəlz] n. 层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 84 **life** 2 [laɪf] n.生活，生存；寿命
- 85 **low** 2 [ləʊ] adj.低的，浅的；卑贱的；粗俗的；消沉的 adv.低声地；谦卑地，低下地 n.低；低价；低点；牛叫声 vi.牛叫 n.(Low)人名；(英、德)洛
- 86 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩（姓氏）
- 87 **measure** 2 [ˈmeɪʒə] n.测量；措施；程度；尺寸 vt.测量；估量；权衡 vi.测量；估量
- 88 **orbit** 2 [ˈɔːbɪt] 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
- 89 **oxygen** 2 [ˈɒksɪdʒən] n.[化学]氧气，[化学]氧
- 90 **planetary** 2 [ˈplænɪtəri] adj.行星的
- 91 **research** 2 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]
- 92 **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
- 93 **sample** 2 [ˈsɑːmpl, ˈsæ-] vt.取样；尝试；抽样检查 n.样品；样本；例子 adj.试样的，样品的；作为例子的 n.(Sample)人名；(英)桑普尔
- 94 **say** 2 [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
- 95 **science** 2 [ˈsaɪəns] n.科学；技术；学科；理科 n.(Science)人名；(英)赛恩斯
- 96 **silica** 2 [ˈsɪlɪkə] n.二氧化硅；[材]硅土 n.(Silica)人名；(罗)西莉卡
- 97 **small** 2 [smɔːl] 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
- 98 **so** 2 [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
- 99 **space** 2 [speɪs] n.空间；太空；距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 100 **stars** 2 [stɑːz] n. 星星，明星（star的复数形式）
- 101 **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
- 102 **suggest** 2 vt.提议，建议；启发；使人想起；显示；暗示
- 103 **sun** 2 [sʌn] n.太阳 vt.使晒 vi.晒太阳 n.(Sun)人名；(中)孙(普通话·威妥玛)；(柬)孙；(缅)素；(土)松
- 104 **support** 2 [səˈpɔːt] vt.支持，支撑，支援；扶持，帮助；赡养，供养 n.支持，维持；支援，供养；支持者，支撑物
- 105 **sutter** 2 n.萨特（男子名）
- 106 **team** 2 [tiːm] n.队；组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名；(柬)甸
- 107 **things** 2 [θɪŋz] n.事物（thing的复数形式）；用品；形势
- 108 **used** 2 adj.习惯的；二手的，使用过的 v.用（use的过去式）；（usedto）过去常做
- 109 **very** 2 [ˈveri] 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
- 110 **would** 2 [wʊd, 弱 wəd, əd, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式
- 111 **you** 2 [juː, 弱 ju, jə] pron.你；你们 n.(You)人名；(柬)尤；(东南亚国家华语)猷
- 112 **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
- 113 **active** 1 [ˈæktɪv] adj.积极的；活跃的；主动的；有效的；现役的 n.主动语态；积极分子
- 114 **activity** 1 [ækˈtɪvəti] n.活动；行动；活跃
- 115 **agency** 1 [ˈeɪdʒənsi] n.代理，中介；代理处，经销处
- 116 **air** 1 [eə] n.空气，大气；天空；样子；曲调 vt.使通风，晾干；夸耀 vi.通风
- 117 **already** 1 [ɔːlˈredi] adv.已经，早已；先前
- 118 **amount** 1 [əˈmaʊnt] vi.总计，合计；相当于；共计；产生...结果 n.数量；总额，总数

- 119 **amounts** 1 [ə'maʊnt] n. 数量; 总额 vi. 总计; 等于
- 120 **announced** 1 [ə'naʊnst] adj. 宣布的 动词announce的过去式和过去分词.
- 121 **anything** 1 ['eniθɪŋ] pron.任何事
- 122 **appearance** 1 [ə'piərəns] n.外貌, 外观; 出现, 露面
- 123 **at** 1 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)
- 124 **atmosphere** 1 n.气氛; 大气; 空气
- 125 **atmospheres** 1 ['ætməsfɪəz] n. 大气圈
- 126 **attempted** 1 [ə'tempt] v. 企图; 尝试 n. 企图; 试图
- 127 **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
- 128 **before** 1 [bɪ'fɔː] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 129 **being** 1 ['biːŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 130 **believed** 1 [bɪ'li:v] v. 相信; 认为
- 131 **beyond** 1 [bɪ'jɒnd] prep.超过; 越过; 那一边; 在...较远的一边 adv.在远处; 在更远处 n.远处
- 132 **but** 1 [强 bat, 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
- 133 **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
- 134 **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
- 135 **cancri** 1 Cancer的所有格
- 136 **carried** 1 ['kærɪd] adj. 被运的; 入神的; 忘我的 v. 保持(carry的过去式和过去分词); 搬运
- 137 **Caty** 1 卡蒂
- 138 **caused** 1 [kɔːzɪd] v. 引起; 使发生(动词cause的过去式与过去分词形式)
- 139 **centered** 1 ['sentəd] adj. 居中的; 有圆心的 v. 集中; 居中(center的过去式和过去分词形式)
- 140 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt. 改变; 交换 n. 变化; 找回的零钱 vi. 改变; 兑换
- 141 **chemical** 1 ['kemɪkəl] n. 化学制品, 化学药品 adj. 化学的
- 142 **cloud** 1 [klaʊd] n. 云; 阴云; 云状物; 一大群; 黑斑 vt. 使混乱; 以云遮蔽; 使忧郁; 玷污 vi. 阴沉; 乌云密布 n.(Cloud)人名; (法)克卢; (英)克劳德
- 143 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 144 **confirmed** 1 [kən'fɜːmd] adj. 确认的; 保兑的; 坚定的; 惯常的 v. 确证; 使坚定(confirm的过去分词); 批准
- 145 **covered** 1 ['kʌvəd] adj. 覆盖了的; 隐蔽着的; 有屋顶的 v. 覆盖; 包括; 掩护(cover的过去分词)
- 146 **data** 1 ['deɪtə] n. 数据(datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 147 **did** 1 [dɪd] v. 做(do的过去式)
- 148 **do** 1 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
- 149 **editor** 1 ['edɪtə] n. 编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 150 **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
- 151 **equipment** 1 ['kwɪpmənt] n. 设备, 装备; 器材
- 152 **estimated** 1 [estɪmeɪtɪd] adj. 估计的
- 153 **ever** 1 [eva] adv. 永远; 曾经; 究竟 n.(Ever)人名; (英)埃弗; (俄)叶韦尔; (西、法)埃韦尔
- 154 **example** 1 [ɪɡ'zɑːmpəl] n. 例子; 榜样 vt. 作为...的例子; 为...做出榜样 vi. 举例
- 155 **existence** 1 [ɪgzɪstəns] n. 存在, 实在; 生存, 生活; 存在物, 实在物
- 156 **experiment** 1 [ɪk'sperɪment, ek's-] vi. 尝试; 进行实验 n. 实验, 试验; 尝试
- 157 **explain** 1 [ɪk'spleɪn] v. 说明; 解释
- 158 **exploration** 1 [ˌeksplə'reɪʃən] n. 探测; 探究; 踏勘
- 159 **expressed** 1 [ɪk'spres] n. 快车; 快递; 专使 adj. 明确的; 急速的; 直接的 adv. 用快递 vt. 表达; 表示; 挤压出; 快递
- 160 **facebook** 1 ['feɪsbɒk] n. 肖像影集; 脸谱网或脸书网(知名社交网站) v. 在脸书网页上寻找

- 161 **findings** 1 [ˈfaɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 162 **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
- 163 **found** 1 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 164 **future** 1 [ˈfju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 165 **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
- 166 **geologic** 1 [ˌdʒiəʊˈlɒdʒɪk] adj.地质的; 地质学上的
- 167 **geologically** 1 [ˌdʒiəʊˈlɒdʒɪkəli] adv.从地质学角度
- 168 **geology** 1 [dʒiˈɒlədʒi] n.地质学; 地质情况
- 169 **gives** 1 [ɡɪv] v.给; 赠予; 送; 捐助; 提供; 供给; 举行; 弯曲 n.弹性
- 170 **granite** 1 [ˈɡræni:t] n.花岗岩; 坚毅; 冷酷无情
- 171 **graphite** 1 n.石墨; 黑铅 v.用石墨涂(或掺入等)
- 172 **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)
- 173 **hard** 1 adj.努力的; 硬的; 困难的; 辛苦的; 确实的; 严厉的; 猛烈的; 冷酷无情的 adv.努力地; 困难地; 辛苦地; 接近地; 猛烈地; 牢固地 n.(Hard)人名; (英、芬、瑞典)哈德
- 174 **hear** 1 [hiə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 175 **heated** 1 [ˈhi:tɪd] adj.热的; 激昂的; 激动的 v.加热; 使兴奋(heat的过去分词)
- 176 **helped** 1 [help] v.帮助; 有助于; 促进; 擅自拿取; (不)能防止或避免某事物 n.帮助; 援助; 帮手; 佣人; 仆人 int.救命!
- 177 **higher** 1 [ˈhaɪə(r)] adj.更高的, 较高的(high的比较级)
- 178 **highly** 1 [ˈhaɪli] adv.高度地; 非常; 非常赞许地
- 179 **if** 1 [ɪf] conj.(表条件)如果; 即使; 是否; (表假设)假如 n.条件; 设想
- 180 **impossible** 1 [ɪmˈpɒsəbəl] adj.不可能的; 不可能存在的; 难以忍受的; 不真实的 n.不可能; 不可能的事
- 181 **information** 1 n.信息, 资料; 知识; 情报
- 182 **laboratory** 1 [ləˈbɒrətəri] n.实验室, 研究室
- 183 **lack** 1 [læk] vt.缺乏; 不足; 没有; 需要 vi.缺乏; 不足; 没有 n.缺乏; 不足 n.(Lack)人名; (老)拉; (英、法、意、葡、匈)拉克; (匈)洛克
- 184 **largely** 1 [ˈlɑ:dʒli] adv.主要地; 大部分; 大量地
- 185 **lasers** 1 London and South Eastern Regional Library System 伦敦与东南地区图书系统
- 186 **lead** 1 [ˈli: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
- 187 **learning** 1 [ˈleənɪŋ] n.学习; 学问 v.学习(learn的现在分词)
- 188 **led** 1 [led] v.领导; 通向; 指引(lead的过去分词)
- 189 **level** 1 [ˈlevəl] n.水平; 标准; 水平面 adj.水平的; 平坦的; 同高的 vi.瞄准; 拉平; 变得平坦 vt.使同等; 对准; 弄平 n.(Level)人名; (法)勒韦尔
- 190 **liquid** 1 [ˈlɪkwɪd] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音
- 191 **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
- 192 **ll** 1 abbr.陆上通信线(LandLines); 下限(LowerLimit); 低电平(LowLevel)
- 193 **mainly** 1 [ˈmeɪnli] adv.主要地, 大体上
- 194 **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
- 195 **many** 1 [ˈmeni] pron.许多; 许多人 adj.许多的 n.(Many)人名; (法)马尼
- 196 **meaning** 1 [ˈmi:nɪŋ] n.意义; 含义; 意图 adj.意味深长的 v.意味; 意思是(mean的ing形式)
- 197 **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]
- 198 **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
- 199 **mineral** 1 [ˈmɪnərəl] n.矿物; (英)矿泉水; 无机物; 苏打水(常用复数表示) adj.矿物的; 矿质的
- 200 **minerals** 1 [ˈmɪnərəlz] n.矿产品; 矿物; 矿产 名词mineral的复数形式.
- 201 **mission** 1 [ˈmɪʃən] n.使命, 任务; 代表团; 布道 vt.派遣; 向.....传教

- 202 **missions** 1 ['mɪʃn] n. 使命; 代表团; 任务; 布道
- 203 **mixture** 1 ['mɪkstʃə] n. 混合; 混合物; 混合剂
- 204 **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
- 205 **Numbers** 1 n. 民数记 (旧约圣经的第四卷) n. Numbers 表格
- 206 **observe** 1 vt. 庆祝 vt. 观察; 遵守; 说; 注意到; 评论 vi. 观察; 说; 注意到; 评论
- 207 **only** 1 ['əʊnli] adv. 只, 仅仅; 不料 adj. 唯一的, 仅有的; 最合适的 conj. 但是; 不过; 可是
- 208 **or** 1 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
- 209 **orbits** 1 英 ['ɔ:bɪt] 美 ['ɔ:rbit] n. 势力范围; 眼眶; 轨迹 vt. 绕轨道而行; 进入轨道 vi. 盘旋
- 210 **out** 1 [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
- 211 **outside** 1 [ˌaʊt'saɪd, 'aʊt'saɪd] 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
- 212 **own** 1 [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
- 213 **page** 1 [peɪdʒ] n. 页; 记录; 大事件, 时期; 男侍者 vt. 给... 标页码 vi. 翻书页, 浏览 n. (Page) 人名; (西) 帕赫; (英) 佩奇; (意) 帕杰; (法) 帕日
- 214 **percent** 1 [pə'sent] n. 百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj. 百分之... 的 adv. 以百分之... 地
- 215 **permit** 1 [pə'mɪt] vi. 许可; 允许 vt. 许可; 允许 n. 许可证, 执照
- 216 **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
- 217 **planet** 1 ['plænɪt] n. 行星 n. (Planet) 人名; (法) 普拉内; (西、葡) 普拉内特
- 218 **present** 1 ['prezənt, pri'zent] vt. 提出; 介绍; 呈现; 赠送 vi. 举枪瞄准 adj. 现在的; 出席的 n. 现在; 礼物; 瞄准
- 219 **pressed** 1 [prest] adj. (金钱、时间等) 紧迫的; 压平的 动词 press 的过去式和过去分词.
- 220 **probably** 1 ['prɒbəbli] adv. 大概; 或许; 很可能
- 221 **provide** 1 [prə'vaɪd] vt. 提供; 规定; 准备; 装备 vi. 规定; 抚养; 作准备
- 222 **provided** 1 [prə'vaɪdɪd] conj. 假如; 倘若 v. 提供; 给予 (provide 的过去式)
- 223 **published** 1 ['pʌblɪʃ] v. 出版; 发行; 公开发表
- 224 **purpose** 1 [pə'pʊəs] n. 目的; 用途; 意志 vt. 决心; 企图; 打算
- 225 **quartz** 1 [kwɔ:ts] n. 石英
- 226 **rather** 1 ['rɑ:ðə, 'ræ-] adv. 宁可, 宁愿; 相当 int. 当然啦 (回答问题时用) n. (Rather) 人名; (英) 拉瑟
- 227 **ray** 1 n. 射线; 光线; 【鱼类】 鳐形目 (Rajiformes) 鱼 vt. 放射; 显出 vi. 放射光线; 浮现
- 228 **react** 1 vi. 反应, 作出反应; 产生 (化学) 反应;
- 229 **reaction** 1 [ri'ækʃən, ri:-] n. 反应, 感应; 反动, 复古; 反作用
- 230 **reactions** 1 英 [ri'ækʃənz] 美 [ri'ækʃənz] n. 反应 (reaction 的复数)
- 231 **recently** 1 ['ri:səntli] adv. 最近; 新近
- 232 **recreate** 1 [ri'kreɪt, -kri:-] vi. 娱乐; 消遣 vt. 再创造; 使得到娱乐/消遣
- 233 **relationship** 1 [ri'leɪʃənʃɪp] n. 关系; 关联
- 234 **reported** 1 [ri'pɔ:tɪd] adj. 报告的; 据报道的 v. 报道 (report 的过去分词); 报告; 记录
- 235 **reports** 1 英 [ri'pɔ:t] 美 [ri'pɔ: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
- 236 **result** 1 [ri'zʌlt] n. 结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi. 结果; 导致; 产生
- 237 **resulting** 1 [ri'zʌltɪŋ] adj. 结果的 动词 result 的现在分词.
- 238 **reuters** 1 ['rɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 239 **right** 1 [raɪt] adj. 正确的; 直接的; 右方的 vi. 复正; 恢复平稳 n. 正确; 右边; 正义 adv. 正确地; 恰当地; 彻底地 vt. 纠正 n. (Right) 人名; (英) 赖特
- 240 **rocks** 1 n. [岩] 岩石, 岩礁; 岩石礁石 (rock 复数形式) v. 轻轻摇摆; 发抖; 演唱摇滚乐 (rock 的第三人称单数形式) n. (Rocks) 人名; (英、德) 罗克斯
- 241 **rocky** 1 ['rɒki] adj. 岩石的, 多岩石的; 坚如岩石的; 摇晃的; 头晕目眩的
- 242 **samples** 1 ['sæmplz] n. 采样; 示例 名词 sample 的复数形式.
- 243 **sand** 1 [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

- 244 **school** 1 [sku:l] n.学校; 学院; 学派; 鱼群 vt.教育
- 245 **section** 1 n.截面; 部分; 部门; 地区; 章节 vi.被切割成片; 被分成部分 vt.把...分段; 将...切片; 对...进行划分
- 246 **sharing** 1 英 [ʃeəriŋ] 美 [ʃerɪŋ] n.共享; 分配 动词 share的现在分词.
- 247 **silicate** 1 [ˈsɪlɪkət, -keɪt] n.[矿物]硅酸盐
- 248 **size** 1 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 249 **soil** 1 [soɪl] n.土地; 土壤; 国家; 粪便; 务农; 温床 vt.弄脏; 污辱 vi.变脏
- 250 **somewhere** 1 [ˈsʌmhweə] adv.在某处; 到某处 n.某个地方
- 251 **star** 1 [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
- 252 **structure** 1 [ˈstrʌktʃə] n.结构; 构造; 建筑物 vt.组织; 构成; 建造
- 253 **substance** 1 [ˈsʌbstəns] n.物质; 实质; 资产; 主旨
- 254 **taken** 1 [ˈteɪkən, ˈteɪkən] v.拿, 带 (take的过去分词)
- 255 **task** 1 [tɑ:sk, tæsk] vt.分派任务 n.工作, 作业; 任务
- 256 **technology** 1 [tekˈnɒlədʒi] n.技术; 工艺; 术语
- 257 **telescope** 1 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 缩叠式旅行袋
- 258 **tests** 1 [test] n. 考验; 试验; 测试 vt. 试验; 测试; 接受测验
- 259 **their** 1 [ðeə, ɪə] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 260 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 261 **thing** 1 [θɪŋ] n.事情; 东西; 事物; 情况
- 262 **too** 1 [tu:] adv.太; 也; 很; 还; 非常; 过度
- 263 **travel** 1 [ˈtrævl] vi.旅行; 行进; 步行; 交往 vt.经过; 在...旅行 n.旅行; 游历; 漫游
- 264 **turning** 1 [ˈtɜ:nɪŋ] n.转向; 旋转; 回转; 转弯处 v.旋转 (turn的ing形式)
- 265 **twice** 1 [twɑɪs] adv.两次; 两倍
- 266 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 267 **understand** 1 vt.理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi.理解; 懂得; 熟悉
- 268 **universe** 1 [ˈju:nɪvɜ:s] n.宇宙; 世界; 领域
- 269 **unlike** 1 [ˌʌnˈlaɪk] adj.不同的, 不相似的 prep.和...不同, 不像
- 270 **upcoming** 1 [ˌʌp,kʌmɪŋ] adj.即将来临的
- 271 **us** 1 pron.我们
- 272 **usually** 1 [ˈju:ʒuəli] adv.通常, 经常
- 273 **valued** 1 [ˈvæljuəd] adj.重要的; 宝贵的; 贵重的; 经估价的
- 274 **visit** 1 [ˈvɪzɪt] n.访问; 参观; 逗留 vt.访问; 参观; 视察 vi.访问; 暂住; 闲谈 n.(Visit)人名; (老)维西; (泰)威实
- 275 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 276 **want** 1 [wɒnt, wɔ:nt] vt.需要; 希望; 应该; 缺少 n.需要; 缺乏; 贫困; 必需品 vi.需要; 缺少
- 277 **weaver** 1 [ˈwi:və] n.织工; 织布者 n.(Weaver)人名; (英)韦弗
- 278 **which** 1 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 279 **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
- 280 **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)
- 281 **world** 1 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 282 **write** 1 [raɪt] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述
- 283 **writer** 1 [ˈraɪtə] n.作家; 作者
- 284 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)