

# 2021-03-14 [Science and Technology] Large Planet May Offer Clues about Atmospheres on Distant Worlds 词频表

- 1 **the** 26 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 17 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **to** 13 [强 tu:, 弱 tu, 辅音前弱 to, 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 **earth** 10 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
- 5 **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
- 6 **have** 9 [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
- 7 **for** 8 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 8 **in** 8 [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)
- 9 **is** 8 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 10 **its** 8 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 11 **and** 7 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 12 **gliese** 7 n. 格利泽
- 13 **about** 6 [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
- 14 **it** 6 [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 **life** 6 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 16 **planet** 6 ['plænɪt] n.行星 n.(Planet)人名; (法)普拉内; (西、葡)普拉内特
- 17 **atmospheres** 5 ['ætməsfɪəz] n. 大气圈
- 18 **exoplanet** 5 [ek'sɒplænɪt] n. (太阳系以外的)外部行星
- 19 **like** 5 [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
- 20 **may** 5 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 21 **On** 5 [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
- 22 **research** 5 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]
- 23 **could** 4 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 24 **other** 4 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 25 **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
- 26 **scientists** 4 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 27 **study** 4 ['stʌdɪ] 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
- 28 **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
- 29 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 30 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 31 **atmosphere** 3 n.气氛; 大气; 空气
- 32 **from** 3 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 33 **large** 3 [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
- 34 **our** 3 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 35 **planets** 3 ['plænɪts] 行星
- 36 **space** 3 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 37 **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

- 38 **surface** 3 [ˈsɜːfɪs] n.表面; 表层; 外观 adj.表面的, 肤浅的 vi.使浮出水面 vt.使浮出水面; 使成平面 n.(Surface)人名; (英)瑟菲斯
- 39 **telescope** 3 [ˈtelɪskaʊp] vt.压缩; 使套叠 vi.套叠; 变短 n.望远镜; 折叠式旅行袋
- 40 **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
- 41 **trifonov** 3 特里福诺夫
- 42 **ancient** 2 [ˈeɪnfənt] adj.古代的; 古老的, 过时的; 年老的 n.古代人; 老人
- 43 **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
- 44 **been** 2 [biːn] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 45 **but** 2 [强bat, 弱bat, bat] 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
- 46 **caballero** 2 [ˌkæbəˈljɛərəʊ] n.骑手, 骑师; (西班牙)绅士; (贵)妇人的护卫或陪伴 n.(Caballero)人名; (法)卡巴莱罗; (西)卡瓦列罗
- 47 **called** 2 [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
- 48 **habitable** 2 [ˈhæbɪtəbl] adj.可居住的; 适于居住的
- 49 **help** 2 [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
- 50 **including** 2 [ɪnˈkluːdɪŋ] prep.包含, 包括
- 51 **James** 2 [dʒeɪmz] n.詹姆斯(姓氏, 男子名); 《雅各书》
- 52 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 53 **journal** 2 [ˈdʒɜːnəl] n.日报, 杂志; 日记; 分类账
- 54 **lava** 2 [ˈlɑːvə, ˈlævə] n.火山岩浆; 火山所喷出的熔岩 n.(Lava)人名; (西、意)拉瓦
- 55 **light** 2 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
- 56 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 57 **offer** 2 [ˈɒfə] vt.提供; 出价; 试图 n.提议; 出价; 意图; 录取通知书 vi.提议; 出现; 献祭; 求婚
- 58 **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
- 59 **orbits** 2 英 [ˈɔːbɪt] 美 [ˈɔːrbɪt] n.势力范围; 眼眶; 轨迹 vt.绕轨道而行; 进入轨道 vi.盘旋
- 60 **qualities** 2 [统计] 质
- 61 **rocky** 2 [ˈrɒki] adj.岩石的, 多岩石的; 坚如岩石的; 摇晃的; 头晕目眩的
- 62 **Russell** 2 [ˈrʌsəl] n.拉塞尔(英国工程师, 整流器发明人)
- 63 **smaller** 2 [ˈsmɔːlə] adj.较小的
- 64 **solar** 2 [ˈsəʊlə] 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
- 65 **stone** 2 [stəʊn] n.石头; 结石; [宝]宝石 adj.石的, 石制的 vt.向扔石块; 用石头铺 n.(Stone)人名; (捷)斯托内; (瑞典)斯托内; (英)斯通
- 66 **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
- 67 **system** 2 [ˈsɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 68 **telescopes** 2 英 [ˈtelɪskəʊp] 美 [ˈtelɪskoʊp] n.望远镜 v.缩短; 压缩; 套叠
- 69 **tell** 2 [tel] vt.告诉, 说; 辨别; 吩咐; 断定 vi.讲述; 告发, 泄密; 识别 n.(Tell)人名; (英、德、瑞典)特尔; (罗、意)泰尔; (阿拉伯)塔勒
- 70 **these** 2 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 71 **understand** 2 vt.理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi.理解; 懂得; 熟悉
- 72 **we** 2 [wiː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
- 73 **Webb** 2 [web] n.韦勃(人名); 威布市(美国密苏里州的城市名)
- 74 **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
- 75 **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
- 76 **worlds** 2 n.世界( world的名词复数 ); 人世; 世间; 尘世
- 77 **writer** 2 [ˈraɪtə] n.作家; 作者
- 78 **ability** 1 [əˈbɪləti] n.能力, 能耐; 才能
- 79 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 80 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 81 **agency** 1 [ˈeɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处

- 82 **American** 1 n.美国人, 美洲人; 美国英语 adj.美国的, 美洲的; 地道美国式的
- 83 **among** 1 [ə'mʌŋ] prep.在...中间; 在...之中
- 84 **appeared** 1 [ə'piəd] adj. 出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 85 **are** 1 [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
- 86 **astronomy** 1 [ə'strɒnəmi] n.天文学
- 87 **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)
- 88 **atmospheric** 1 [ˌætmə'sferik,-kəl] adj.大气的, 大气层的
- 89 **being** 1 ['bi:ŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 90 **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
- 91 **beyond** 1 [bi'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
- 92 **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
- 93 **built** 1 [bilt] v.建造 (build的过去分词) adj.身段优美的; ...建成的
- 94 **cabellero** 1 卡韦列罗
- 95 **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
- 96 **candidates** 1 ['kændɪdeɪts] n. 申请求职者; 候选人; 投考者 名词candidate的复数形式.
- 97 **cannot** 1 ['kænət, kə'not] v.不能; 无法
- 98 **Celsius** 1 ['selsɪs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 99 **centro** 1 n. (西)中心
- 100 **certain** 1 [sə'teɪn] adj.某一; 必然的; 确信的; 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
- 101 **chance** 1 [tʃɑ:ns, tʃæns] n.机会, 际遇; 运气, 侥幸; 可能性 vt.偶然发生; 冒.....的险 vi.碰巧; 偶然被发现 n.(Chance)人名; (英)钱斯
- 102 **chemical** 1 ['kemɪkəl] n.化学制品, 化学药品 adj.化学的
- 103 **Chile** 1 [tʃɪli] n.智利 (南美洲国家)
- 104 **close** 1 [kləʊz] 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)克洛索
- 105 **closest** 1 [k'ləʊsɪst] adj. 最靠近的
- 106 **clues** 1 [klu:] n. 线索; 提示
- 107 **co** 1 abbr.一氧化碳 (carbonmonoxide); 哥伦比亚 (Colombia); 现付票 (CashOrder); 货源证书 (CertificateofOrigin) n.(Co)人名; (中)措(藏语·汉语拼音)
- 108 **comparing** 1 [kəm'peərɪŋ] n. 比较 动词compare的现在分词.
- 109 **considered** 1 [kən'sɪdəd] adj.经过深思熟虑的; 被尊重的
- 110 **cooler** 1 n.冷却器; 清凉剂 adj.更冷的 (cool的比较级)
- 111 **current** 1 ['kʌrənt] adj.现在的; 流通的, 通用的; 最近的; 草写的 n. (水, 气, 电)流; 趋势; 涌流 n.(Current)人名; (英)柯伦特
- 112 **data** 1 ['deɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 113 **de** 1 [di:] abbr.判定元件 (DecisionElement) n.(De)人名; (朝)大
- 114 **degrees** 1 英 [di'grɪz] 美 [di'grɪ:z] n. 度; 学位 名词degree复数形式.
- 115 **discovered** 1 英 [dɪ'skʌvəd(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v. 发现; 偶然撞见; 发觉
- 116 **distance** 1 ['dɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 117 **distant** 1 adj.遥远的; 冷漠的; 远隔的; 不友好的, 冷淡的
- 118 **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
- 119 **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
- 120 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 121 **editor** 1 ['edɪtə] n.编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 122 **Egyptian** 1 ['ɪdʒɪpʃən] adj.埃及的; 埃及人的 n.埃及人; 古代埃及语
- 123 **English** 1 ['ɪŋglɪʃ] 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

- 124 **experts** 1 英 ['ekspɜ:t] 美 ['ekspɜ:rt] n. 专家; 能手 adj. 熟练的; 内行的
- 125 **extremely** 1 [ɪk'stri:mli] adv. 非常, 极其; 极端地
- 126 **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
- 127 **flowing** 1 ['fləʊɪŋ] adj. 流动的; 平滑的; 上涨的 v. 流动; 起源; 上涨 (flow的ing形式)
- 128 **found** 1 [faʊnd] vt. 创立, 建立; 创办 v. 找到 (find的过去分词)
- 129 **future** 1 ['fju:tʃə] n. 未来; 前途; 期货; 将来时 adj. 将来的, 未来的
- 130 **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
- 131 **generation** 1 [ˌdʒenə'reɪʃən] n. 一代; 产生; 一代人; 生殖
- 132 **Germany** 1 [ˈdʒɜ:məni] n. 德国
- 133 **give** 1 [ɡɪv] vt. 给; 产生; 让步; 举办; 授予 n. 弹性; 弯曲; 伸展性 vi. 捐赠; 面向; 有弹性; 气候转暖 n.(Give)人名; (意)吉韦
- 134 **gravity** 1 ['ɡrævɪti] n. 重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 135 **Greater** 1 ['greɪtə] 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
- 136 **group** 1 [ɡrʊp] n. 组; 团体 adj. 群的; 团体的 vi. 聚合 vt. 把...聚集; 把...分组
- 137 **Hai** 1 [haɪ] abbr. 国际保健行动 (HealthActionInternational); 自动调温式空气滤清器系统 (HotAirIntake) n.(Hai)人名; (阿拉伯、巴基)哈伊
- 138 **having** 1 ['hævɪŋ] n. 所有; 持有; 占有 adj. 具有的; 所有的 v. 有 (have的ing形式)
- 139 **he** 1 [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
- 140 **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!
- 141 **here** 1 [hiə] adv. 在这里; 此时 int. 嘿! ; 喂! n. 这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 142 **home** 1 [həʊm] n. 家, 住宅; 产地; 家乡; 避难所 adv. 在家, 回家; 深入地 adj. 国内的, 家庭的; 有效的 vt. 归巢, 回家 n.(Home)人名; (德、芬)霍梅; (英、尼)霍姆
- 143 **hot** 1 [hɒt] adj. 热的; 辣的; 热情的; 激动的; 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
- 144 **hunt** 1 [hʌnt] vt. 打猎; 搜索 vi. 打猎; 搜寻 n. 狩猎; 搜寻 n.(Hunt)人名; (德、瑞典)洪特; (英)亨特; (法)安
- 145 **institute** 1 ['ɪnstɪtju:t, -tʊt] vt. 开始 (调查); 制定; 创立; 提起 (诉讼) n. 学会, 协会; 学院
- 146 **instruments** 1 ['ɪnstrəmənt] n. 仪器; 乐器; 工具; 器械 v. 用器械 (或仪器) 装备; 向...提交文书
- 147 **interest** 1 ['ɪntrɪst, 'ɪntər-] n. 兴趣, 爱好; 利息; 趣味; 同行 vt. 使.....感兴趣; 引起.....的关心; 使.....参与
- 148 **itself** 1 [ɪt'self] pron. 它自己; 它本身
- 149 **jos** 1 abbr. 怡和科技; 交沙霉素 n.(Jos)人名; (法)若斯; (西)霍斯; (塞)约斯; (英)乔斯(教名Joseph的昵称)
- 150 **Jupiter** 1 ['dʒu:pɪtə] n. [天]木星; 朱庇特 (罗马神话中的宙斯神)
- 151 **kilometers** 1 n. 千米, 公里 (kilometer复数形式)
- 152 **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
- 153 **know** 1 [nəʊ] vt. 知道; 认识; 懂得 vi. 了解; 熟悉; 确信
- 154 **launch** 1 [lɔ:ntʃ, lɑ:ntʃ] vt. 发射 (导弹、火箭等); 发起, 发动; 使...下水 vi. 开始; 下水; 起飞 n. 发射; 发行, 投放市场; 下水; 汽艇
- 155 **lead** 1 [li:d] [lɛd] 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
- 156 **learn** 1 [lɜ:n] vt. 学习; 得知; 认识到 vi. 学习; 获悉
- 157 **learning** 1 ['lɜ:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 158 **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
- 159 **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
- 160 **likely** 1 ['laɪkli] adj. 很可能的; 合适的; 有希望的 adv. 很可能; 或许
- 161 **little** 1 ['lɪtl] adj. 小的; 很少的; 短暂的; 小巧可爱的 adv. 完全不 n. 少许; 没有多少; 短时间 n.(Little)人名; (英)利特尔
- 162 **live** 1 [lɪv, lʌv] adj. 活的; 生动的; 实况转播的; 精力充沛的 vt. 经历; 度过 vi. 活; 居住; 生存 n.(Live)人名; (法)利夫
- 163 **located** 1 英 [ləʊ'keɪtɪd] 美 ['loʊkeɪtɪd] adj. 处于; 位于
- 164 **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, 拈阄
- 165 **magazine** 1 n. 杂志; 弹药库; 胶卷盒
- 166 **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

- 167 **mass** 1 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
- 168 **max** 1 n.]完全; 彻底; 最大限度; 最大量; 最大数
- 169 **melted** 1 [mɛltɪd] adj.融化的; 溶解的 v.融化; 溶解 (melt的过去式)
- 170 **mixture** 1 ['mɪkstʃə] n.混合; 混合物; 混合剂
- 171 **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
- 172 **nasa** 1 ['næsə; 'nei-] abbr.美国国家航空和宇宙航局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 173 **near** 1 [niə] adj.近的; 亲近的; 近似的 adv.近; 接近 prep.靠近; 近似于
- 174 **nearness** 1 ['niənis] n.接近; 密切; 近似
- 175 **needs** 1 [niːdz] adv. (只与must连用) 必须地 n.需要 (need的复数) v.需要; 必须; 缺少 (need的三单形式)
- 176 **new** 1 [njuː, nuː] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 177 **next** 1 [nekst] adv.然后; 下次; 其次 adj.下一个的; 其次的; 贴近的 n.下一个 prep.靠近; 居于...之后
- 178 **now** 1 [naʊ] adv.现在; 如今; 立刻 adj.现在的 n.现在; 目前 conj.由于; 既然
- 179 **October** 1 [ɒk'təʊbə] n.[天]十月
- 180 **ones** 1 [wʌnz] n.刻录软件
- 181 **orbiting** 1 [ɔːbɪtɪŋ] n.轨道运行; 旋转运动; 转圈 动词orbit的现在分词.
- 182 **others** 1 pron.其他人
- 183 **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
- 184 **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
- 185 **people** 1 ['piːpl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 186 **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
- 187 **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
- 188 **piece** 1 [piːs] n.块; 件; 篇; 硬币 vt.修补; 接合; 凑合
- 189 **Planck** 1 [plɑːŋk] n.普朗克 (德国物理学家)
- 190 **plans** 1 [plɑːnz] n. 预划; 平面图 名词plan的复数形式.
- 191 **possibility** 1 [ˌpɒsə'bɪləti] n.可能性; 可能发生的事物
- 192 **possible** 1 [ˌpɒsəbl] adj.可能的; 合理的; 合适的 n.可能性; 合适的人; 可能的事物
- 193 **prove** 1 [pruːv] vt.证明; 检验; 显示 vi.证明是
- 194 **recently** 1 ['riːsntli] adv.最近; 新近
- 195 **relatively** 1 [rɪlətɪvli] adv.相当地; 相对地, 比较地
- 196 **reported** 1 [rɪ'pɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 197 **reports** 1 英[rɪ'pɔːt]美[rɪ'pɔːrt] 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
- 198 **researchers** 1 [riːsɜːtʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 199 **reuters** 1 [rɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 200 **Rivers** 1 ['rɪvəz] n.里弗斯 (人名); 河流州 (尼日利亚州名); 河水钻
- 201 **rock** 1 [rɒk] n.岩石; 摇滚乐; 暗礁 vt.摇动; 使摇晃 vi.摇动; 摇晃 n.(Rock)人名; (英、德、匈、意、瑞典)罗克
- 202 **Rosetta** 1 [rəʊ'zeta] n.罗塞塔 (城市名)
- 203 **science** 1 ['saɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 204 **scientific** 1 [ˌsaɪən'tɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 205 **similar** 1 ['sɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 206 **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
- 207 **Spain** 1 [speɪn] n.西班牙
- 208 **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
- 209 **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
- 210 **stronger** 1 [英[stɹɒŋə(r)] 美[stɹɒŋə]] adj.更强壮的
- 211 **studying** 1 ['stʌdɪŋ] 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;

- 212 **such** 1 [sʌtʃ, sətʃ] adj. 这样的, 如此的 n. (Such) 人名; (英) 萨奇; (德) 祖赫
- 213 **suitable** 1 [ˈsju:təbl̩] adj. 适当的; 相配的
- 214 **suited** 1 [ˈsju:tɪd] adj. 合适的 v. 适合 (suit 的过去分词)
- 215 **sun** 1 [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
- 216 **temperature** 1 n. 温度; 体温; 气温; 发烧
- 217 **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
- 218 **things** 1 [θɪŋz] n. 事物 (thing 的复数形式); 用品; 形势
- 219 **times** 1 [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
- 220 **travels** 1 [ˈtrævəlz] n. 漫游; 旅行 名词 travel 的复数形式.
- 221 **trifon** 1 特里丰
- 222 **trillion** 1 [ˈtrɪljən] n. [数] 万亿 adj. 万亿的 num. [数] 万亿
- 223 **us** 1 pron. 我们
- 224 **use** 1 [ju:z] n. 使用; 用途; 发挥 vt. 利用; 耗费 vi. 使用, 运用 n. (Use) 人名; (德) 乌泽
- 225 **useful** 1 [ˈju:sfʊl] adj. 有用的, 有益的; 有帮助的
- 226 **using** 1 n. 使用; 利用 v. 使用 (use 的 ing 形式)
- 227 **Venus** 1 [ˈvi:nəs] n. [天] 金星; 维纳斯 (爱与美的女神)
- 228 **very** 1 [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
- 229 **volcano** 1 [ˈvɒlˈkeɪnəʊ] n. 火山
- 230 **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
- 231 **what** 1 [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
- 232 **which** 1 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 233 **with** 1 [wið, wiθ] prep. 用; 随着; 支持; 和...在一起 n. (With) 人名; (德、芬、丹、瑞典) 维特
- 234 **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)
- 235 **work** 1 n. 工作; [物] 功; 产品; 操作; 职业; 行为; 事业; 工厂; 著作; 文学、音乐或艺术作品 vt. 使工作; 操作; 经营; 使缓慢前进 vi. 工作; 运作; 起作用 n. (英、埃塞) 沃克 (人名)
- 236 **writing** 1 [ˈraɪtɪŋ] n. 书写; 作品; 著作; [法] 笔迹 v. 书写 (write 的 ing 形式)
- 237 **year** 1 n. 年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 238 **years** 1 [jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词 year 的复数形式.