

2021-02-28 [Science and Technology] New Study_ Black Hole May Be Larger Than Expected 词频表

- 1 **the** 34 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **black** 15 [blæk] adj.黑色的; 黑人的; 邪恶的 n.黑色; 黑人; 黑颜料 vt.使变黑; 把鞋油等涂在...上; 把(眼眶)打成青肿 vi.变黑 n.(Black)人名; (英、西)布莱克; (德、葡、捷)布拉克
- 3 **is** 13 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 4 **of** 13 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 5 **it** 12 [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
- 6 **to** 10 [tə tu:, 弱 tu, 辅音前弱 t, 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)
- 7 **hole** 9 [həʊl] n.洞, 孔; 洞穴, 穴; 突破口 vi.凿洞, 穿孔; (高尔夫球等)进洞 vt.凿洞 n.(Hole)人名; (瑞典、挪)霍勒; (英)霍尔
- 8 **in** 9 [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 **that** 9 [ðæt, 弱 ðæt, 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 **cygnus** 7 ['sɪgnəs] n.[天]天鹅座
- 11 **bet** 6 [bet] n.打赌, 赌注; 被打赌的事物 vt.打赌; 敢断定, 确信 vi.打赌 n.(Bet)人名; (意、以、瑞典、英)贝特
- 12 **holes** 6 英 [həʊlz] 美 [hoʊlz] n. 洞; 孔 名词hole的复数形式.
- 13 **than** 6 [ðæn, 弱 ðæn, 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
- 14 **was** 6 be的第一和第三人称单数过去式
- 15 **mass** 5 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
- 16 **star** 5 [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
- 17 **and** 4 [ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 18 **are** 4 [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
- 19 **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
- 20 **for** 4 [fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 21 **from** 4 [frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 22 **guesses** 4 [ges] v.推测; 猜中; 以为 n.猜测; 猜想
- 23 **Jones** 4 [dʒəʊnz] n.琼斯(姓氏)
- 24 **light** 4 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
- 25 **massive** 4 [ˈmæsɪv] adj.大量的; 巨大的, 厚重的; 魁伟的
- 26 **miller** 4 [ˈmɪlə] n.磨坊主; 碾磨工; 蛾 n.(Miller)人名; (西、葡)米勒尔; (英、德、法、爱沙、芬、罗、瑞典、波)米勒
- 27 **one** 4 [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
- 28 **person** 4 [ˈpɜ:nsən] n.人; 身体; 容貌, 外表; 人称 n.(Person)人名; (法、俄、德)佩尔松; (瑞典)佩尔松; (英)珀森
- 29 **scientists** 4 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 30 **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
- 31 **sun** 4 [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
- 32 **times** 4 [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
- 33 **who** 4 pron.谁; 什么人
- 34 **first** 3 [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
- 35 **found** 3 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 36 **hawking** 3 [ˈhɔ:kiŋ] n.利用鹰行猎 v.袭击; 翱翔; 攫取 (hawk的现在分词)
- 37 **known** 3 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)

- 38 **more** 3 [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
- 39 **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
- 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 **will** 3 [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
- 42 **years** 3 [jɜːz] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 43 **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
- 44 **ago** 2 [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
- 45 **agreement** 2 [əˈɡriːmənt] n.协议; 同意, 一致
- 46 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 47 **away** 2 [əˈweɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 48 **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
- 49 **being** 2 [ˈbiːŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 50 **between** 2 [biˈtwiːn] prep.在...之间 adv.在中间
- 51 **called** 2 [kɔːld] 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
- 52 **comes** 2 [ˈkʌmɪz] v.来自; 从...来 (come的三单形式) n.伴引血管; 伴星 n.(Comes)人名; (法)科姆; (德、西、意)科梅斯
- 53 **discovered** 2 英 [dɪˈskʌvəd(r)] 美 [dɪˈskʌvər] v.发现; 偶然撞见; 发觉
- 54 **extremely** 2 [ɪkˈstriːmli] adv.非常, 极其; 极端地
- 55 **friendly** 2 [ˈfrendli] adj.友好的; 亲切的; 支持的; 融洽的, 和睦的 adv.友善地; 温和地 n.(Friendly)人名; (英)弗兰德利
- 56 **give** 2 [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
- 57 **guess** 2 [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
- 58 **happen** 2 [ˈhæpən] vi.发生; 碰巧; 偶然遇到
- 59 **has** 2 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
- 60 **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
- 61 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 62 **large** 2 [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
- 63 **made** 2 [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
- 64 **milky** 2 [ˈmɪlki] adj.乳白色的; 牛奶的; 乳状的; 柔和的; 混浊不清的 n.(Milky)人名; (巴基)米尔基
- 65 **million** 2 [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
- 66 **money** 2 [ˈmʌni] n.钱; 货币; 财富 n.(Money)人名; (英)莫尼; (西、法)莫内
- 67 **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
- 68 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 69 **object** 2 [ˈɒbdʒɪkt, -dʒekt, əbˈdʒekt] n.目标; 物体; 客体; 宾语 vt.提出...作为反对的理由 vi.反对; 拒绝
- 70 **On** 2 [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); (緬、柬、印)翁
- 71 **our** 2 [aʊə, ɑː] pron.我们的
- 72 **people** 2 [ˈpiːpl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 73 **radio** 2 [ˈreɪdiəʊ] n.收音机; 无线电广播设备 vi.用无线电进行通信 vt.用无线电发送 n.(Radio)人名; (西)拉迪奥
- 74 **recent** 2 [ˈriːsənt] adj.最近的; 近代的
- 75 **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]
- 76 **right** 2 [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
- 77 **Russell** 2 [ˈrʌsəl] n.拉塞尔 (英国工程师, 整流器发明人)
- 78 **said** 2 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
- 79 **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
- 80 **stellar** 2 adj.星的; 星球的; 主要的; 一流的
- 81 **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

- 82 **such** 2 [sʌtʃ, sətʃ] adj. 这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 83 **suggested** 2 [sə'dʒestɪd] adj. 建议的; 暗示的 动词suggest的过去式和过去分词.
- 84 **these** 2 [ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 85 **they** 2 [ðei, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 86 **thorne** 2 索恩 (英格兰姓氏)
- 87 **try** 2 [traɪ] vt. 试图, 努力; 试验; 审判; 考验 vi. 尝试; 努力; 试验 n. 尝试; 努力; 试验 n.(Try)人名; (英、印尼)特里; (柬)德里
- 88 **two** 2 [tu:] n. 两个 adj. 两个的 num. 二
- 89 **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
- 90 **very** 2 ['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
- 91 **wager** 2 ['weɪdʒə] n. 赌注; 赌博; 赌物 vi. 打赌 vt. 下赌注 n.(Wager)人名; (英)韦杰; (芬、瑞典)瓦格
- 92 **way** 2 [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
- 93 **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
- 94 **which** 2 [hwɪtʃ] pron. 哪/那一个; 哪/那一些 adj. 哪一个; 哪一些
- 95 **while** 2 [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
- 96 **wrong** 2 adv. 错误地; 邪恶地, 不正当地 n. 坏事; 不公正 adj. 错误的; 失常的; 不适当的 vt. 委屈; 无理地对待; 诽谤 n.(Wrong)人名; (英)朗
- 97 **year** 2 n. 年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 98 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 99 **added** 1 [ə'dɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 100 **admitted** 1 [əd'mɪtɪd] adj. 公认的; 被承认了的 v. 承认 (admit的过去分词)
- 101 **after** 1 [ˈɑ:ftə, 'æf-] adv. 后来, 以后 prep. 在.....之后 conj. 在.....之后 adj. 以后的
- 102 **against** 1 [ə'geɪnst, ə'geɪnst] prep. 反对, 违反; 靠; 倚; 防备 adj. 不利的; 对立的
- 103 **albert** 1 ['ælbət] n. 艾伯特 (男子名)
- 104 **among** 1 [ə'mʌŋ] prep. 在...中间; 在...之中
- 105 **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
- 106 **appeared** 1 [ə'piəd] adj. 出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 107 **array** 1 [ə'reɪ] n. 数组, 阵列; 排列, 列阵; 大批, 一系列; 衣服 vt. 排列, 部署; 打扮
- 108 **astronomy** 1 [ə'strɒnəmi] n. 天文学
- 109 **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)
- 110 **Australia** 1 [ə'streɪljə] n. 澳大利亚, 澳洲
- 111 **baseline** 1 ['beɪsləɪn] n. 基线; 底线
- 112 **believed** 1 [brɪ'li:v] v. 相信; 认为
- 113 **bigger** 1 ['bɪgə] adj. 更大的 形容词big的比较级.
- 114 **blue** 1 n. 蓝色; [复数] (美国海、陆、空三军穿的) 蓝色制服; 蓝颜料; [theblue(s)][用作单数或复数]布鲁斯 (歌曲) (一种伤感的美国黑人民歌 adj. 蓝色的; 沮丧的, 忧郁的; 下流的 vt. 把...染成蓝色; 使成蓝色; 给...用上蓝剂; 用上蓝剂于 vi. 变成蓝色, 呈蓝色 n. (英、西、意) 布卢 (人名)
- 115 **brings** 1 [brɪŋz] v. 带来; 促使; 引起; 劝诱 (动词bring的第三人称单数形式)
- 116 **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
- 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 **center** 1 ['sentə] n. 中心, 中央; 中锋; 中心点 vi. 居中, 被置于中心 vt. 集中, 使聚集在一点; 定中心 adj. 中央的, 位在正中的 n. (Center)人名; (英)森特
- 119 **centre** 1 ['sentə] vi. 以...为中心 vt. 集中; 将...放在中央 n. 中心 adj. 中央的
- 120 **close** 1 [klaʊz] 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)克洛斯
- 121 **closest** 1 [k'ləʊsɪst] adj. 最靠近的
- 122 **collapsed** 1 [kə'kæpzd] adj. 倒塌的
- 123 **curtin** 1 n. 科廷 (位于西澳首府佩斯)
- 124 **data** 1 ['deɪtə] n. 数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔

- 125 **did** 1 [dɪd] v.做 (do的过去式)
- 126 **distance** 1 [ˈdɪstəns] n.距离; 远方; 疏远; 间隔 vt.疏远; 把...远远甩在后面
- 127 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 128 **earlier** 1 adj.早的; 初期的 (early的比较级) adv.早地; 早先的时候
- 129 **earth** 1 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
- 130 **editor** 1 [ˈedɪtə] n.编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 131 **Einstein** 1 [ˈaɪnstəɪn] n.爱因斯坦 (著名物理学家)
- 132 **English** 1 [ˈɪŋɡlɪʃ] 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
- 133 **escapes** 1 [ˈɪskəpeɪ] v.逃跑; 逃脱; 逃避; 被忘掉; 泄露; 去度假 n.逃跑; 逃脱; 逃避; 泄露; 度假; [计算机]退出键
- 134 **estimates** 1 [ˈestɪmeɪts] n.估计 名词estimate的复数形式.
- 135 **even** 1 [ˈiːvən] adj.[数]偶数的; 平坦的; 相等的 adv.甚至; 即使; 还; 实际上 vt.使平坦; 使相等 vi.变平; 变得可比较; 成为相等 n.(Even)人名; (法)埃旺; (德)埃文; (英)埃文
- 136 **eventually** 1 [ɪˈventʃuəli] adv.最后, 终于
- 137 **ever** 1 [ˈevə] adv.永远; 曾经; 究竟 n.(Ever)人名; (英)埃弗; (俄)叶韦尔; (西、法)埃韦尔
- 138 **evidence** 1 [ˈeɪdɪns] n.证据, 证明; 迹象; 明显 vt.证明
- 139 **exist** 1 [ɪɡzɪst] vi.存在; 生存; 生活; 继续存在
- 140 **expected** 1 [ɪkˈspektɪd] adj.预期的; 预料的 v.预期; 盼望 (expect的过去分词)
- 141 **famous** 1 [ˈfeɪməs] adj.著名的; 极好的, 非常令人满意的
- 142 **farther** 1 [ˈfɑːðə] adv.更远地; 此外; 更进一步地 adj.进一步的; 更远的 (far的比较级)
- 143 **few** 1 [fjuː] adj.很少的; 几乎没有的 pron.很少 n.极少数 n.(Few)人名; (英)菲尤
- 144 **findings** 1 [ˈfaɪndɪŋz] n.调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 145 **galaxy** 1 n.[天]星系; 银河系 (theGalaxy); 一群显赫的人 n.三星智能手机品牌2015年三星中国公布Galaxy的中文名称为“盖乐世” (Galaxy) [复数galaxies]
- 146 **general** 1 adj.一般的, 普通的; 综合的; 大体的 n.一般; 将军, 上将; 常规 n.(General)人名; (英)杰纳勒尔
- 147 **gravity** 1 [ˈɡrævɪti] n.重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 148 **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)
- 149 **highest** 1 [ˈhaɪɪst] adj.最高的
- 150 **identified** 1 [aɪˈdentɪfaɪd] adj.经鉴定的 动词identify的过去式和过去分词.
- 151 **included** 1 [ɪnˈkluːdɪd] adj.包括的; [植]内藏的 v.包括 (include的过去式和过去分词)
- 152 **indeed** 1 [ɪnˈdiːd] adv.的确; 实在; 真正地; 甚至 int.真的 (表示惊讶、怀疑、讽刺等)
- 153 **international** 1 n.国际组织; 国际体育比赛; 外国居留者; 国际股票 adj.国际的; 两国 (或以上) 国家的; 超越国界的; 国际关系的; 世界的
- 154 **into** 1 [ɪntuː, -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
- 155 **James** 1 [dʒeɪmz] n.詹姆斯 (姓氏, 男子名); 《雅各书》
- 156 **jr** 1 abbr. (父子同名时; 用于儿子姓名后) 小(=Junior) abbr. 杂志; 期刊(=Journal)
- 157 **kip** 1 n.睡觉; 客栈; 千磅; 生幼兽皮; 基普 (老挝的标准货币单位) vi.住客栈; 躺下睡觉
- 158 **larger** 1 adj.大的; 多量的; 大的 (large的比较级); 大规模的; 众多的; (服装、食物、日用品等) 大型号的
- 159 **largest** 1 [ˈlɑːdʒɪst] adj.最大的
- 160 **leader** 1 [ˈliːdə] n.领导者; 首领; 指挥者 n.(Leader)人名; (英)利德
- 161 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 162 **led** 1 [led] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 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; 渴望 adv.长期地; 始终 n. (英、法、德、瑞典) 朗 (人名); (柬) 隆 (人名)
- 165 **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
- 166 **mario** 1 [ˈmæriəu; 'mɑː-] n.马里奥 (男子名)
- 167 **material** 1 [məˈtɪəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料
- 168 **may** 1 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能

- 169 **millions** 1 ['mɪljənz] n. 数百万; 大众 名词million的复数形式.
- 170 **objects** 1 ['ɒbjekts] n. 目标; 对象 名词object的复数形式.
- 171 **observation** 1 [ˌɒbzə'veɪʃən] n. 观察; 监视; 观察报告
- 172 **observations** 1 [ˌɒbzə'veɪʃnz] n. 观察值 名词observation的复数形式.
- 173 **orbits** 1 英 ['ɔːbɪt] 美 ['ɔːrbɪt] n. 势力范围; 眼眶; 轨迹 vt. 绕轨道而行; 进入轨道 vi. 盘旋
- 174 **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
- 175 **physicist** 1 ['fɪzɪsɪst] n. 物理学家; 唯物论者
- 176 **physicists** 1 ['fɪzɪsɪsts] 物理学家
- 177 **place** 1 [pleɪs] 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
- 178 **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
- 179 **powerful** 1 ['paʊəfʊl] adj. 强大的; 强有力的 adv. 很; 非常
- 180 **predicted** 1 [prɪ'dɪktɪ] v. 预言; 预报; 预知; 预测
- 181 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n. 出版; 出版物; 发表
- 182 **quickly** 1 ['kwɪkli] adv. 迅速地; 很快地
- 183 **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
- 184 **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
- 185 **relativity** 1 [ˌrelə'tɪvətɪ] n. 相对论; 相关性; 相对性
- 186 **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
- 187 **researchers** 1 ['riːsɜːtʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 188 **reuters** 1 ['ruːtəz] n. 路透社 (英国)
- 189 **riding** 1 ['raɪdɪŋ] n. 骑马; 骑术 v. 骑; 乘坐 (ride的现在分词) n. (Riding) 人名; (英) 赖丁
- 190 **ritter** 1 ['rɪtə] n. 骑士 n. (Ritter) 人名; (英) 里特; (西、俄、德、法、匈、捷) 里特尔
- 191 **science** 1 ['saɪəns] n. 科学; 技术; 学科; 理科 n. (Science) 人名; (英) 赛恩斯
- 192 **seen** 1 [siːn] adj. 看得见的 v. 看见; 理解 (see的过去分词)
- 193 **showed** 1 v. 显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 194 **single** 1 ['sɪŋɡl] adj. 单一的; 单身的; 单程的 n. 一个; 单打; 单程票 vt. 选出 vi. 击出一垒安打
- 195 **smaller** 1 ['smɔːlə] adj. 较小的
- 196 **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
- 197 **source** 1 [sɔːs] n. 来源; 水源; 原始资料 n. (Source) 人名; (法) 苏尔斯
- 198 **sources** 1 英 [sɔːs] 美 [sɔːrs] n. 来源; 发源地; 原始资料 v. 从...获得
- 199 **space** 1 [speɪs] n. 空间; 太空; 距离 vi. 留间隔 vt. 隔开
- 200 **started** 1 [stɑːtɪd] v. 出发, 启动, 开始 (动词start的过去式和过去分词)
- 201 **starts** 1 [stɑːts] v. 开始; 启动; 开创 (start的第三人称单数形式) n. 开始; 开创 (名词start的复数形式)
- 202 **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
- 203 **stations** 1 ['steɪʃn] n. 站; 火车站; 电视台; 社会地位; 牧羊场; 驻地; 岗位 v. 驻扎; 安置
- 204 **Stephen** 1 ['stɪvən] n. 斯蒂芬 (男子名)
- 205 **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
- 206 **strongest** 1 英 [strɒŋɡɪst] 美 [strɔːŋɡɪst] adj. 最强壮的 形容词strong的最高级.
- 207 **supergiant** 1 英 ['sjuːpəˌdʒaɪənt] 美 ['suːpəˌdʒaɪənt] n. 超级星 adj. 特大的(超巨型的)
- 208 **supermassive** 1 ['sjuːpəˌmæsɪv] adj. [天] 特大质量的
- 209 **surface** 1 ['sʌfɪs] 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
- 210 **telescope** 1 ['telɪskəʊp] vt. 压缩; 使套叠 vi. 套叠; 变短 n. 望远镜; 伸缩式旅行袋
- 211 **TENS** 1 十位
- 212 **then** 1 adv. 然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n. (Then) 人名; (德) 特恩
- 213 **theory** 1 ['θiəri, 'θiːə] n. 理论; 原理; 学说; 推测

214 **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)

215 **thousands** 1 ['θaʊzndz] n. 数千

216 **travels** 1 ['trævəlz] n. 漫游; 旅行 名词travel的复数形式.

217 **turns** 1 ['tɜ:nz] n. 转向 名词turn的复数形式.

218 **under** 1 [ʌndə] prep.低于, 少于; 在...之下 adv.在下面; 在下方 adj.下面的; 从属的

219 **united** 1 [ju:'naɪtɪd] adj.一致的, 统一的; 团结的, 和睦的

220 **university** 1 [ˌju:nɪ'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍

221 **wagers** 1 英 ['weɪdʒə(r)] 美 ['weɪdʒər] n. 赌注; 打赌 v. 打赌; 押注

222 **well** 1 [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

223 **where** 1 [hwɛə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点

224 **whose** 1 [hu:z] pron.谁的 (疑问代词)

225 **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)

VOA慢速英语精听网 www.voase.cn