

# 2020-05-10 [Science and Technology] Astronomers Identify Closest Black Hole to Earth 词频表

- 1 **the** 43 [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 **of** 14 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **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); (东)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 5 **hole** 12 [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
- 6 **to** 12 [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; (东)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 7 **is** 9 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 8 **they** 9 [ðeɪ, 弱 ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 9 **are** 8 [ɛə, 弱 ə] v.是 (be的第二人称单数现在式) n.公亩 n.(Are)人名; (意、西、芬)阿雷
- 10 **astronomer** 7 [ə'strɒnəmɜ:] n.天文学家
- 11 **from** 7 [frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 12 **that** 7 [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
- 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 **earth** 6 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
- 15 **he** 6 [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; (东)赫
- 16 **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
- 17 **stars** 6 [stɑ:z] n.星星, 明星 (star的复数形式)
- 18 **years** 6 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 19 **and** 5 [ɛənd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 20 **be** 5 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 21 **but** 5 [bʌt, 弱 bət, bət] 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
- 22 **million** 5 ['mɪljən] 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
- 23 **not** 5 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 24 **said** 5 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
- 25 **sun** 5 [sʌn] n.太阳 vt.使晒 vi.晒太阳 n.(Sun)人名; (中)孙(普通话·威妥玛); (东)孙; (缅)素; (土)松
- 26 **there** 5 [ðeə, 弱 ðə, ðr] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 27 **times** 5 [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
- 28 **was** 5 be的第一和第三人称单数过去式
- 29 **at** 4 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]砷 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 30 **away** 4 [ə'weɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 31 **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
- 32 **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
- 33 **our** 4 [aʊə, ə] pron.我们的
- 34 **part** 4 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

- 35 **star** 4 [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
- 36 **an** 3 art.一 (在元音音素前)
- 37 **closest** 3 [k'ləʊsɪst] adj. 最靠近的
- 38 **European** 3 [ˌjʊərə'pi:ən] adj.欧洲的; 欧洲人的 n.欧洲人
- 39 **find** 3 vt.查找, 找到; 发现; 认为; 感到; 获得 vi.裁决 n.发现 n.(Find)人名; (丹)芬
- 40 **found** 3 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 41 **holes** 3 英 [həʊlz] 美 [hoʊlz] n. 洞; 孔 名词hole的复数形式.
- 42 **mass** 3 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
- 43 **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
- 44 **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]
- 45 **say** 3 [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
- 46 **southern** 3 [ˈsʌðən] adj.南的; 南方的 n.南方人 n.(Southern)人名; (英)萨瑟恩
- 47 **them** 3 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 48 **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
- 49 **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
- 50 **you** 3 [ju:, 弱ju:, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 51 **around** 2 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 52 **because** 2 [bɪ'kɔ:z] conj.因为
- 53 **billion** 2 ['bɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 54 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 55 **can** 2 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
- 56 **close** 2 [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
- 57 **closer** 2 ['klaʊzə] adj.靠近的 n.[自]闭合器; 最后的节目
- 58 **constellation** 2 [ˌkɒnstə'leɪʃən] n.[天]星座; 星群; 荟萃; 兴奋丛
- 59 **corner** 2 ['kɔ:nə] n.角落, 拐角处; 地区, 偏僻处; 困境, 窘境 vi.囤积; 相交成角 vt.垄断; 迫至一隅; 使陷入绝境; 把...难住 n. (Corner)人名; (法)科尔内; (英)科纳
- 60 **dense** 2 [dens] adj.稠密的; 浓厚的; 愚钝的
- 61 **discovered** 2 英 [dɪ'skʌvəd(r)] 美 [dɪ'skʌvər] v. 发现; 偶然撞见; 发觉
- 62 **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
- 63 **enough** 2 [ɪ'nʌf] adv.足够地, 充足地 n.很多; 充足 adj.充足的 int.够了!
- 64 **far** 2 [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
- 65 **for** 2 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 66 **four** 2 [fɔ:] num.四; 四个 adj.四的; 四个的 n.(Four)人名; (西)福尔; (法)富尔
- 67 **fraction** 2 ['frækʃən] n.分数; 部分; 小部分; 稍微
- 68 **galaxy** 2 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“盖世” (Galaxy) [复数galaxies]
- 69 **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
- 70 **hot** 2 [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
- 71 **into** 2 ['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
- 72 **its** 2 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 73 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩 (姓氏)

- 74 **most** 2 [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
- 75 **motivate** 2 [ˈməʊtɪveɪt] vt.刺激；使有动机；激发...的积极性
- 76 **nearby** 2 [ˈniəˈbaɪ] adj.附近的，邻近的 adv.在附近 prep.在...附近
- 77 **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
- 78 **objects** 2 [ˈɒbjektz] n.目标；对象 名词object的复数形式.
- 79 **observatory** 2 [əbˈzəːvətəri, ɒb-] n.天文台；气象台；瞭望台
- 80 **old** 2 [əʊld] adj.陈旧的，古老的；年老的 n.古时 n.(Old)人名；(英)奥尔德
- 81 **On** 2 [ɒn, ɔn, 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
- 82 **only** 2 [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
- 83 **pulling** 2 [ˈpʊlɪŋ] 动词pull的现在分词形式
- 84 **researchers** 2 [ˈriːsɜːtʃəz] n.研发人员，研究人员 (researcher的复数形式)
- 85 **reuters** 2 [ˈrɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 86 **sits** 2 [sɪt] v.坐；栖息；使就座 n.坐；栖息
- 87 **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
- 88 **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
- 89 **something** 2 [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
- 90 **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
- 91 **supernova** 2 [ˌsjuːpəˈnəʊvə] n.[天]超新星
- 92 **system** 2 [ˈsɪstəm] n.制度，体制；系统；方法
- 93 **telescope** 2 [ˈtelɪskəʊp] vt.压缩；使套叠 vi.套叠；变短 n.望远镜；折叠式旅行袋
- 94 **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
- 95 **these** 2 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 96 **three** 2 [θriː] n.三，三个 num.三 adj.三的，三个的
- 97 **too** 2 [tuː] adv.太；也；很；还；非常；过度
- 98 **triple** 2 [ˈtrɪpl] adj.三倍的；三方的 n.三倍数；三个一组 vi.增至三倍 vt.使成三倍
- 99 **two** 2 [tuː] n.两个 adj.两个的 num.二
- 100 **way** 2 [weɪ] 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
- 101 **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；(缅)韦
- 102 **with** 2 [wɪð, wɪθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 103 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 104 **added** 1 [ˈædɪd] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 105 **additional** 1 [əˈdɪʃənəl] adj.附加的，额外的
- 106 **admitted** 1 [ədˈmɪtɪd] adj.公认的；被承认了的 v.承认 (admit的过去分词)
- 107 **agency** 1 [ˈeɪdʒənsi] n.代理，中介；代理处，经销处
- 108 **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
- 109 **among** 1 [əˈmʌŋ] prep.在...中间；在...之中
- 110 **ant** 1 [ænt] n.蚂蚁 n.(Ant)人名；(土、芬)安特
- 111 **anything** 1 [ˈeniθɪŋ] pron.任何事
- 112 **ap** 1 abbr.美国联合通讯社 (AssociatedPress)；空气污染 (AirPollution)；大气规划 (AirProgram)；汇编程序 (AssemblyProgram) n.(Ap)人名；(中)鸭(广东话·威妥玛)
- 113 **appeared** 1 [əˈpiəd] adj.出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 114 **as** 1 [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
- 115 **associated** 1 [əˈsəʊʃɪˌeɪtɪd] adj.关联的；联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)

- 116 **astronomy** 1 [ə'strɒnəmi] n.天文学
- 117 **astrophysics** 1 [,æstrəʊ'fɪzɪks] n.天体物理学
- 118 **attached** 1 [ə'tætʃtɪ] adj.附加的; 依恋的, 充满爱心的 v.附上 (attach的过去分词)
- 119 **avi** 1 abbr.多媒体文件格式 (AudioVideoInteractive) n.(Avi)人名; (西、以、法)阿维
- 120 **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
- 121 **behave** 1 [bi'heɪv] vi.表现; (机器等)运转; 举止端正; (事物)起某种作用 vt.使守规矩; 使表现得...
- 122 **believed** 1 [brɪ'li:v] v.相信; 认为
- 123 **between** 1 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 124 **big** 1 [bɪg] adj.大的; 重要的; 量大的 adv.大量地; 顺利地; 夸大地 n.(Big)人名; (土)比格
- 125 **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
- 126 **brightness** 1 [ˈbraɪtnɪs] n.[光][天]亮度; 聪明, 活泼; 鲜艳; 愉快
- 127 **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
- 128 **called** 1 [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
- 129 **cannot** 1 [ˈkænət, kə'not] v.不能; 无法
- 130 **Celsius** 1 [ˈselsɪs] adj.摄氏的 n.摄氏度
- 131 **center** 1 [ˈsentə] 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
- 132 **Chile** 1 [ˈtʃɪli] n.智利 (南美洲国家)
- 133 **closely** 1 [ˈkləʊsli] adv.紧密地; 接近地; 严密地; 亲近地
- 134 **comments** 1 [ˈkɒments] n.评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 135 **compared** 1 英 [kəm'peə(r)] 美 [kəm'per] v.比较; 对比; 比喻 n.比较; 对照
- 136 **confirmed** 1 [kən'fɜ:mɪd] 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
- 137 **consider** 1 [kən'sɪdə] vt.考虑; 认为; 考虑到; 细想 vi.考虑; 认为; 细想
- 138 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 139 **cycle** 1 [ˈsaɪkl] n.循环; 周期; 自行车; 整套; 一段时间 vt.使循环; 使轮转 vi.循环; 骑自行车; 轮转
- 140 **decided** 1 adj.明确的; 显然的; 坚决的, 果断的 vt.决定 (decide的过去式)
- 141 **degrees** 1 英 [di'grɪz] 美 [di'grɪz] n.度; 学位 名词degree复数形式.
- 142 **director** 1 [dɪ'rektə] n.主任, 主管; 导演; 人事助理 n.(Director)人名; (英)迪雷克托
- 143 **discovery** 1 [dɪs'kʌvəri] n.发现, 发觉; 被发现的事物
- 144 **eating** 1 ['i:tɪŋ] adj.侵蚀的; 可生食的; 进餐用的 n.吃; 食物 v.吃 (eat的ing形式)
- 145 **editor** 1 ['edɪtə] n.编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 146 **else** 1 [els] adv.其他; 否则; 另外 adj.别的; 其他的 n.(Else)人名; (英)埃尔斯; (德)埃尔泽; (芬、丹)埃尔塞
- 147 **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
- 148 **escape** 1 vt.逃避, 避开, 避免; 被忘掉; 被忽视 vi.逃脱; 避开; 溜走; (气体, 液体等)漏出; (未受伤或只受了一点伤害而)逃脱; 声音 (不自觉地)由...发出 n.逃跑; 逃亡; 逃走; 逃跑工具或方法; 野生种; 泄漏
- 149 **even** 1 ['i:vən] 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
- 150 **ever** 1 [evə] adv.永远; 曾经; 究竟 n.(Ever)人名; (英)埃弗; (俄)叶韦尔; (西、法)埃韦尔
- 151 **examine** 1 [ɪg'zæmɪn] vt.检查; 调查; 检测; 考试 vi.检查; 调查
- 152 **expected** 1 [ɪks'pektɪd] adj.预期的; 预料的 v.预期; 盼望 (expect的过去分词)
- 153 **exploded** 1 [ɪks'pləʊdɪd] adj.爆炸了的; 分解的; 被破除的 v.爆炸 (explode的过去分词)
- 154 **extremely** 1 [ɪk'stri:mli] adv.非常, 极其; 极端地
- 155 **facebook** 1 [ˈfeɪsbʊk] 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
- 156 **Falls** 1 [fɔ:ls] n.[水文]瀑布; 陨石 v.下降 (fall的第三人称单数) n.(Falls)人名; (英)福尔斯
- 157 **few** 1 [fju:] adj.很少的; 几乎没有的 pron.很少 n.极少数 n.(Few)人名; (英)菲尤
- 158 **formation** 1 [fɔ:'meɪʃən] n.形成; 构造; 编队

- 159 **further** 1 [ˈfɜːðə] adv.进一步地；而且；更远地 adj.更远的；深一层的 vt.促进，助长；增进
- 160 **got** 1 [gɒt] v.得到，明白 (get的过去式和过去分词) n.(Got)人名；(法)戈；(西、匈、瑞典)戈特
- 161 **gravitational** 1 [ˌgrævɪˈteɪʃənəl] adj.[力]重力的，[力]引力的
- 162 **gravitationally** 1 [ˌgrævɪˈteɪʃnəl] n.[物]引力；吸引作用；下沉
- 163 **group** 1 [gruːp] n.组；团体 adj.群的；团体的 vi.聚合 vt.把...聚集；把...分组
- 164 **grow** 1 [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
- 165 **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
- 166 **Harvard** 1 [ˈhɑːvəd] n.哈佛大学；哈佛大学学生
- 167 **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
- 168 **hear** 1 [hɪə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 169 **hemisphere** 1 [ˈhemɪˌsfɪə] n.半球
- 170 **hotter** 1 [ˈhɒtə] adj.热的；热烈的
- 171 **huge** 1 [hjuːdʒ] adj.巨大的；庞大的；无限的 n.(Huge)人名；(英)休奇
- 172 **identify** 1 vt.确定；鉴定；识别，辨认出；使参与；把...看成一样 vi.确定；认同；一致
- 173 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件) 如果；即使；是否；(表假设) 假如 n.条件；设想
- 174 **increasing** 1 [ɪnˈkriːsɪŋ] adj.越来越多的，渐增的 v.增加，加大 (increase的ing形式)
- 175 **initiative** 1 n.主动权；首创精神；新方案；倡议 adj.主动的；自发的；起始的
- 176 **inner** 1 [ˈɪnə] adj.内部的；内心的；精神的 n.内部
- 177 **interview** 1 [ˈɪntəvjuː] n.接见，采访；面试，面谈 vt.采访；接见；对...进行面谈；对某人进行面试
- 178 **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
- 179 **kilometers** 1 n.千米，公里 (kilometer复数形式)
- 180 **kitchen** 1 [ˈkɪtʃɪn] n.厨房；炊具；炊事人员 n.(Kitchen)人名；(英)基钦
- 181 **know** 1 [nəʊ] vt.知道；认识；懂得 vi.了解；熟悉；确信
- 182 **learning** 1 [ˈlɜːnɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 183 **least** 1 [liːst] adj.最小的；最少的 (little的最高级) adv.最小；最少 n.最小；最少
- 184 **led** 1 [led] v.领导；通向；指引 (lead的过去分词)
- 185 **life** 1 [laɪf] n.生活，生存；寿命
- 186 **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
- 187 **likely** 1 [ˈlaɪkli] adj.很可能的；合适的；有希望的 adv.很可能；或许
- 188 **Loeb** 1 [ləʊb] 罗卜 (Jacques; 1859-1924生于德国的美国生理学家及生物学家)
- 189 **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
- 190 **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
- 191 **makes** 1 [meɪks] v.做 动词make的第三人称单数.
- 192 **many** 1 [ˈmeni] pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 193 **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
- 194 **may** 1 [meɪ] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能
- 195 **milky** 1 [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
- 196 **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
- 197 **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
- 198 **must** 1 [mʌst, 弱məst, məs, mst, ms] aux.必须，一定；可以，应当；很可能 n.绝对必要的事物；未发酵葡萄汁 n.(Must)人名；(匈)穆什特；(俄、瑞典)穆斯特
- 199 **newly** 1 [ˈnjuːli] adv.最近；重新；以新的方式
- 200 **news** 1 [njuːz, nuːz] n.新闻，消息；新闻报导

- 201 **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
- 202 **noted** 1 [nəʊtɪd] 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)
- 203 **object** 1 ['ɒbdʒɪkt, -dʒekt, əb'dʒekt] n.目标; 物体; 客体; 宾语 vt.提出...作为反对的理由 vi.反对; 拒绝
- 204 **observations** 1 [ɒbzə'veɪʃnz] n.观察值 名词observation的复数形式.
- 205 **Ohio** 1 [əʊ'haɪəʊ] n.俄亥俄州 (美国一个州)
- 206 **other** 1 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 207 **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
- 208 **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
- 209 **particular** 1 [pɑ'tɪkjələ] adj.特别的; 详细的; 独有的; 挑剔的 n.详细说明; 个别项目
- 210 **partner** 1 ['pɑ:tnə] n.伙伴; 合伙人; 配偶 vi.合伙; 合股; 成为搭档 vt.使合作; 与...合伙 n.(Partner)人名; (英、德)帕特纳
- 211 **parts** 1 [pɑ:ts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 212 **phr** 1 ['pi:'etʃər] n.照相侦察
- 213 **powerful** 1 ['paʊəfʊl] adj.强大的; 强有力的 adv.很; 非常
- 214 **press** 1 [pres] vt.压; 按; 逼迫; 紧抱 vi.压; 逼; 重压 n.压; 按; 新闻; 出版社; [印刷]印刷机 n.(Press)人名; (英、德、俄、西、瑞典)普雷斯
- 215 **probably** 1 ['prɒbəbli] adv.大概; 或许; 很可能
- 216 **process** 1 ['prəʊses, 'prɒ-] 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
- 217 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 218 **pulls** 1 [pʊl] v.拉; 拖; 牵; 拔; 吸引 n.拉; 拉力; 引力; 划船; 影响力
- 219 **recently** 1 ['ri:ʃəntli] adv.最近; 新近
- 220 **relatively** 1 [rɪ'lətvɪli] adv.相当地; 相对地, 比较地
- 221 **remain** 1 [rɪ'meɪn] vi.保持; 依然; 留下; 剩余; 逗留; 残存 n.遗迹; 剩余物, 残骸
- 222 **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
- 223 **reports** 1 英 [rɪ'pɔ:t] 美 [rɪ'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
- 224 **scan** 1 [skæn] vt.扫描; 浏览; 细看; 详细调查; 标出格律 vi.扫描; 扫掠 n.扫描; 浏览; 审视; 细看
- 225 **scanning** 1 ['skænɪŋ] n.扫描; [计]搜索, 观测; 扫掠 adj.扫描的; 观测的; 搜索的; 扫掠的 v.扫描 (scan的现在分词); 浏览
- 226 **scientists** 1 ['saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 227 **searches** 1 英 [sɜ:tʃ] 美 [sɜ:rtʃ] v.搜寻; 探求; 调查 n.搜寻; 搜索; 调查
- 228 **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
- 229 **seen** 1 [si:n] adj.看得见的 v.看见; 理解 (see的过去分词)
- 230 **sense** 1 n.感觉, 功能; 观念; 道理; 理智 vt.感觉到; 检测 n.森斯 (人名)
- 231 **should** 1 [ʃʊd, 弱 ʃəd, ʃd] aux.应该; 就; 可能; 将要
- 232 **sky** 1 [skai] n.天空; 顶点 vt.把...投向空中; 把...挂得过高 vi.踢或击高空球; 把桨叶翘得过高; 飞涨 n.(Sky)人名; (英)斯凯
- 233 **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
- 234 **someone** 1 [sʌm, wʌn, -wən] pron.有人, 某人
- 235 **state** 1 [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
- 236 **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
- 237 **strongly** 1 ['strɒŋli, 'strɔ:ŋ-] adv.强有力地; 坚强地; 激烈地; 气味浓地
- 238 **study** 1 ['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
- 239 **swallow** 1 ['swɒləʊ] vt.忍受; 吞没 vi.吞下; 咽下 n.燕子; 一次吞咽的量 n.(Swallow)人名; (英)斯沃洛
- 240 **telescope** 1 [ˌtelɪ'skəʊpiəm] n.望远镜 星座
- 241 **terms** 1 [tɜ:mz] n.地位, 关系; [法]条款; 术语; 措辞; 价钱 (term的复数形式) v.把...称为 (term的三单形式)

- 242 **their** 1 [**ðeə**, **ðeɪ**] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 243 **theorize** 1 [**'θiəraɪz**, **'θi:ə**] vi.建立理论或学说; 推理 vt.建立理论
- 244 **theory** 1 [**'θiəri**, **'θi:ə**] n.理论; 原理; 学说; 推测
- 245 **think** 1 [**'θɪŋk**] vt.想; 认为; 想起; 想像; 打算 vi.想; 认为 n.想; 想法 adj.思想的
- 246 **Thomas** 1 [**'tɒməs**] n.托马斯(男子名); 多马(耶稣十二门徒之一)
- 247 **Thompson** 1 [**'tɒmpsn**] n.汤普森(姓)
- 248 **tiny** 1 [**'taɪni**] adj.微小的; 很少的 n.(Tiny)人名; (葡、印)蒂尼
- 249 **Todd** 1 [**tɒd**] n.托德(姓氏, 英国化学家, 曾获1957年诺贝尔化学奖)
- 250 **told** 1 [**təʊld**] v.告诉(tell的过去式); 讲述
- 251 **trillion** 1 [**'trɪljən**] n.[数]万亿 adj.万亿的 num.[数]万亿
- 252 **turning** 1 [**'tɜ:nɪŋ**] n.转向; 旋转; 回转; 转弯处 v.旋转(turn的ing形式)
- 253 **universe** 1 [**'ju:nɪvə:s**] n.宇宙; 世界; 领域
- 254 **university** 1 [**'ju:nɪ'vɜ:sətɪ**] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 255 **unseen** 1 [**ˌʌn'si:n**] adj.看不见的, 未看见的; 未经预习的 n.(事前未看过原文的)即席翻译
- 256 **up** 1 [**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
- 257 **us** 1 pron.我们
- 258 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用(use的ing形式)
- 259 **usually** 1 [**'ju:ʒuəli**] adv.通常, 经常
- 260 **violent** 1 [**'vaɪələnt**] adj.暴力的; 猛烈的
- 261 **visit** 1 [**'vɪzɪt**] 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
- 262 **VOA** 1 英 [**ˌvi:əʊ'eɪ**] 美 [**oʊ**] abbr. 美国之音(=Voice of America).
- 263 **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
- 264 **went** 1 [**went**] v.去, 过去(go的过去式) n.(Went)人名; (德、匈、荷)文特; (英)温特
- 265 **when** 1 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
- 266 **while** 1 [**'haɪl**] 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
- 267 **will** 1 [**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
- 268 **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)
- 269 **write** 1 [**raɪt**] vi.写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt.写, 书写; 写信给; 著述
- 270 **year** 1 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 271 **young** 1 [**jʌŋ**] adj.年轻的; 初期的; 没有经验的 n.年轻人; (动物的)崽, 仔 n.(Young)人名; (中)杨(广东话·威妥玛); (柬)永;  
(英、葡)扬
- 272 **your** 1 [**jɔ:, jəʊ**, **jəʊ**] pron.你的, 你们的