

# 2020-06-06 [Science and Technology] Crash of Galaxies May Have Created Solar System 词频表

- 1 **the** 39 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 18 [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 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)
- 4 **in** 10 [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 **that** 9 [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 **galaxy** 8 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]
- 7 **milky** 8 [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
- 8 **star** 8 [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
- 9 **way** 8 [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
- 10 **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
- 11 **billion** 7 [ˈbɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 12 **formation** 7 [fɔ:'meɪʃən] n.形成; 构造; 编队
- 13 **stars** 7 [stɑ:z] n. 星星, 明星 (star的复数形式)
- 14 **crash** 6 [kræʃ] n.撞碎; 坠毁; 破产; 轰隆声; 睡觉 vi.摔碎; 坠落; 发出隆隆声; (金融企业等)破产 vt.打碎; 使坠毁、撞坏; 擅自闯入
- 15 **gas** 6 [gæs] 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
- 16 **years** 6 [jɜ:z] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 17 **ago** 5 [ə'gəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 18 **from** 5 [强 frɒm, 弱 frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 19 **galaxies** 5 [ˈgæləksɪ] n. 银河; 星系; 一群杰出的人
- 20 **he** 5 [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
- 21 **it** 5 [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
- 22 **our** 5 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 23 **Sagittarius** 5 [ˌsædʒɪ'teəriəs] n.[天]人马座, 射手座
- 24 **scientists** 5 [ˌsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 25 **between** 4 [bɪ'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 26 **is** 4 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 27 **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
- 28 **or** 4 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
- 29 **two** 4 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 30 **agency** 3 [ˈeɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 31 **can** 3 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
- 32 **clouds** 3 [k'laʊdz] n. 云; 烟云 名词cloud的复数形式.
- 33 **data** 3 [ˈdeɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 34 **density** 3 [ˈdensəti] n.密度
- 35 **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

- 36 **for** 3 [fɔː, 弱fɔː] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 37 **have** 3 [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
- 38 **one** 3 [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
- 39 **said** 3 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
- 40 **smaller** 3 [s'mɔːlə] adj.较小的
- 41 **solar** 3 [səʊlə] 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
- 42 **space** 3 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 43 **system** 3 ['sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 44 **than** 3 [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
- 45 **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
- 46 **together** 3 [tə'geðə] adv.一起; 同时; 相互; 连续地; 总共 adj.新潮的; 情绪稳定的, 做事有效率的
- 47 **usually** 3 ['juːʒuəli] adv.通常, 经常
- 48 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 49 **Alice** 2 [ælis] n.爱丽丝 (女子名)
- 50 **amount** 2 [ə'maʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 51 **are** 2 [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
- 52 **at** 2 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)
- 53 **Bryant** 2 ['braɪənt] n.布赖恩特 (男子名, 等于Brian)
- 54 **but** 2 [强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
- 55 **crashes** 2 [kræʃ] v.撞击; 坠毁; 发出巨响; 崩溃; 破产; <俚>宿夜 n.轰隆声; 猛撞; 崩溃; 暴跌; 垮台; 粗布 adj.速成的
- 56 **de** 2 [di:] abbr.判定元件 (DecisionElement) n.(De)人名; (朝)大
- 57 **each** 2 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 58 **event** 2 [i'vent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 59 **form** 2 [fɔːm] 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
- 60 **increase** 2 [ɪn'kriːs, 'ɪnkriːs] 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
- 61 **intersect** 2 [ɪn'tɜːsɛkt] vi.相交, 交叉 vt.横断, 横切; 贯穿
- 62 **Lara** 2 n.拉腊 (女子名)
- 63 **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
- 64 **lead** 2 [[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
- 65 **led** 2 [led] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 66 **linked** 2 [lɪŋkt] adj.连接的; 联合的; 显示连环遗传的 v.连接; 串联 (link的过去分词)
- 67 **may** 2 [meɪ] aux.可以, 能够; 可能, 也许; 祝, 愿; 会, 能
- 68 **news** 2 [njuːz, nuːz] n.新闻, 消息; 新闻报导
- 69 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 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); (缅、柬、印)翁
- 71 **other** 2 [ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 72 **parts** 2 [pɑːts] n.[机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 73 **really** 2 [ri:əli, 'ri:lɪ] adv.实际上, 事实上; 真正地, 真实地; 真的吗? (表语气)
- 74 **report** 2 [rɪ'pɔːt] n.报告; 报道; 成绩单 vt.报告; 报导; 使报到 vi.报告; 报到; 写报导 n.(Report)人名; (匈)雷波特
- 75 **reported** 2 [rɪ'pɔːtɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录

- 76 **reuters** 2 [ˈrɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 77 **Ruiz** 2 n. 鲁伊斯
- 78 **says** 2 [sez] v.说 (第三人称单数)
- 79 **story** 2 [ˈstɔ: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
- 80 **times** 2 [taɪnz] 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
- 81 **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
- 82 **we** 2 [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
- 83 **which** 2 [hwɪtʃ] pron.哪/那一个; 哪/那一些 adj.哪一个; 哪一些
- 84 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 85 **addition** 1 [əˈdɪʃən] n.添加; [数]加法; 增加物
- 86 **all** 1 [ɔ:l] adj.全部的 adv.全然地; 越发 n.全部 pron.全部 n.(All)人名; (瑞典)阿尔; (英)奥尔
- 87 **also** 1 [ɔ:lsəu] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 88 **an** 1 art.一 (在元音音素前)
- 89 **analyze** 1 [ˈænləɪz] vt.对...进行分析, 分解 (等于analyse)
- 90 **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
- 91 **appears** 1 英 [əˈpiə(r)] 美 [əˈpɪr] vi. 出现; 出版; 显得; 好像; 登场
- 92 **around** 1 [əˈraʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 93 **astronomer** 1 [əˈstrɒnəmɜ] n.天文学家
- 94 **astronomy** 1 [əˈstrɒnəmɪ] n.天文学
- 95 **be** 1 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 96 **because** 1 [biˈkɔ:z] conj.因为
- 97 **being** 1 [ˈbi:ŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 98 **believe** 1 [biˈli:v] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 99 **birth** 1 [bɜ:θ] n.出生; 血统, 出身; 起源
- 100 **calculate** 1 [ˈkælkjuleɪt] vi.计算; 以为; 作打算 vt.计算; 预测; 认为; 打算
- 101 **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
- 102 **canarias** 1 加那利群岛是西班牙制造的巡洋舰
- 103 **car** 1 [kɑ:] n.汽车; 车厢 n.(Car)人名; (土)贾尔; (法、西)卡尔; (塞)察尔
- 104 **cause** 1 [kɔ:z] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受
- 105 **caused** 1 [kɔ:zd] v. 引起; 使发生 (动词cause的过去式与过去分词形式)
- 106 **causes** 1 [kɔ:zɪz] n. 原因, 理由; 事业 名词cause的复数形式.
- 107 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 108 **changed** 1 [tʃeɪndʒd] adj. 改变的 动词change的过去式和过去分词.
- 109 **changes** 1 [tʃeɪndʒɪz] n. 改变 名词change的复数形式.
- 110 **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
- 111 **colliding** 1 [kəˈlaɪdɪŋ] n. 碰撞 动词collide的现在分词形式.
- 112 **collision** 1 n.碰撞; 冲突; (意见, 看法)的抵触; (政党等的)倾轧
- 113 **come** 1 [kʌm] vi.来; 开始; 出现; 发生; 变成; 到达 vt.做; 假装; 将满 (...岁) int.嗨! n.(Come)人名; (英)科姆; (阿尔巴)乔梅
- 114 **comes** 1 [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
- 115 **coming** 1 [ˈkʌmɪŋ] adj.即将到来的; 接着的; 前途有望的 n.来到; 到达 v.来 (come的ing形式)
- 116 **conditions** 1 [kənˈdɪʃnz] n. 条件; 情况; 付款条件 名词condition的复数形式.
- 117 **contains** 1 [kənˈteɪnz] v. 包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 118 **countless** 1 [ˈkaʊntlɪs] adj.无数的; 数不尽的
- 119 **crashed** 1 [kræʃt] adj.失事的 v.碰撞, 坠落, 破产, 垮台 (crash的过去式); 崩溃

- 120 **crashing** 1 ['kræʃɪŋ] adj. 彻底的; 最好的; 猛撞的 v. 打碎 (crash的ing形式)
- 121 **create** 1 ['kri'eɪt] vt. 创造, 创作; 造成
- 122 **created** 1 ['kri:'eɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立
- 123 **cross** 1 n. 交叉, 十字; 十字架, 十字形物 vi. 交叉; 杂交; 横过 vt. 杂交; 渡过; 使相交 adj. 交叉的, 相反的; 乖戾的; 生气的
- 124 **does** 1 [dʌz] v. 做; 工作; 有用 (do的第三人称单数形式) n. (Does) 人名; (荷) 杜斯
- 125 **editor** 1 ['edɪtə] n. 编者, 编辑; 社论撰写人; 编辑装置
- 126 **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
- 127 **European** 1 [ˌjʊərə'pi:ən] adj. 欧洲的; 欧洲人的 n. 欧洲人
- 128 **events** 1 ['i:vnts] n. [计][物][数] 事件; 项目 (event的复数) n. (Events) 人名; (英) 伊文茨
- 129 **example** 1 [ɪg'zɑ:mpl] n. 例子; 榜样 vt. 作为...的例子; 为...做出榜样 vi. 举例
- 130 **explained** 1 [ɪksp'leɪnd] v. 解释; 说明 vbl. 解释; 说明
- 131 **facts** 1 n. 事实 名词fact的复数形式.
- 132 **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
- 133 **Gaia** 1 [geɪə] n. 盖亚 (希腊神话中的大地女神, 等于Gaea)
- 134 **galactic** 1 [gə'læktɪk] adj. 银河的; 乳汁的
- 135 **gaseous** 1 ['geɪsɪəs] adj. 气态的, 气体的; 无实质的
- 136 **George** 1 [dʒɔ:dʒ] n. 乔治 (男子名); 自动操纵装置; 英国最高勋爵勋章上的圣乔治诛龙图
- 137 **gravitational** 1 [ˌgrævɪ'teɪʃənəl] adj. [力] 重力的, [力] 引力的
- 138 **groups** 1 [gru:p] n. 群; 组; 团体; 集团 v. 聚合; 成群; 组; 把...聚集; 把...分类
- 139 **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
- 140 **happens** 1 ['hæpən] vi. 发生; 碰巧; 出现; 偶遇
- 141 **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
- 142 **having** 1 ['hævɪŋ] n. 所有; 持有; 占有 adj. 具有的; 所有的 v. 有 (have的ing形式)
- 143 **hitting** 1 ['hɪtɪŋ] n. 命中 动词hit的现在分词形式.
- 144 **hundred** 1 ['hʌndrəd] n. 一百; 许多 adj. 一百的; 许多的 num. 百; 百个
- 145 **increases** 1 [ɪn'kri:sɪs] v. 增加; 提高 n. 增加; 增强; 提高
- 146 **information** 1 n. 信息, 资料; 知识; 情报
- 147 **instabilities** 1 [ˌɪnstə'bɪləti] n. 不稳定; 不安定
- 148 **instability** 1 [ˌɪnstə'bɪləti] n. 不稳定 (性); 基础薄弱; 不安定
- 149 **interactions** 1 [ɪntə'ræktʃnz] 相互作用
- 150 **involve** 1 [ɪn'vɒlv] vt. 包含; 牵涉; 使陷于; 潜心于
- 151 **its** 1 [ɪts] pron. 它的 n. (Its) 人名; (俄) 伊茨
- 152 **jump** 1 [dʒʌmp] n. 跳跃; 暴涨; 惊跳 vt. 跳跃; 使跳跃; 跳过; 突升 vi. 跳跃; 暴涨; 猛增 n. (Jump) 人名; (英) 江普
- 153 **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
- 154 **lasted** 1 ['lɑ:stɪd] adj. 持续的 动词last的过去式和过去分词形式.
- 155 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 156 **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
- 157 **likely** 1 ['laɪkli] adj. 很可能的; 合适的; 有希望的 adv. 很可能; 或许
- 158 **link** 1 [lɪŋk] n. [计] 链环, 环节; 联系, 关系 vt. 连接, 连结; 联合, 结合 vi. 连接起来; 联系在一起; 将人或物连接或联系起来 n. (Link) 人名; (英、德、塞、捷、匈、瑞典) 林克
- 159 **live** 1 [lɪv, laɪv] 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
- 160 **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; 热望 adv. 长期地; 始终 n. (英、法、德、瑞典) 朗 (人名); (柬) 隆 (人名)
- 161 **low** 1 [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



- 162 **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
- 163 **makes** 1 [meɪks] v. 做 动词make的第三人称单数.
- 164 **massive** 1 [ˈmæsɪv] adj.大量的; 巨大的, 厚重的; 魁伟的
- 165 **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
- 166 **matter** 1 n.物质; 事件 vi.有关系; 要紧 n.(Matter)人名; (英、法)马特; (西)马特尔
- 167 **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
- 168 **million** 1 [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
- 169 **move** 1 n.移动; 步骤; 迁居; 策略 vi.移动; 搬家, 迁移; 离开 vt.移动; 感动
- 170 **natural** 1 [ˈnætʃərəl] adj.自然的; 物质的; 天生的; 不做作的 n.自然的事情; 白痴; 本位音 n.(Natural)人名; (西)纳图拉尔
- 171 **nearly** 1 [ˈniəli] adv.差不多, 几乎; 密切地
- 172 **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
- 173 **noted** 1 [ˈnəʊtɪd] 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)
- 174 **observatory** 1 [əbˈzə:vətəri, ɒb-] n.天文台; 气象台; 瞭望台
- 175 **passed** 1 [ˈpɑ:st] adj.已经通过的; 已经过去的; 已被传递的 v.通过; 传递 (pass的过去分词); 超过
- 176 **period** 1 [ˈpɪəriəd] n.周期, 期间; 时期; 月经; 课时; (语法学)句点, 句号 adj.某一时代的
- 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 **plan** 1 [plæn] n.计划; 平面图 vt.计划; 设计; 打算 vi.计划; 打算 n.(Plan)人名; (瑞典)普兰; (法)普朗
- 179 **planets** 1 [ˈplænts] 行星
- 180 **points** 1 [英[poɪnts] 美[poɪnts]] n.点; 目的 (point的复数); 见解 v.指引; 瞄准 (point的第三人称单数) n.(Points)人名; (英)波因茨
- 181 **publication** 1 [ˌpʌbliˈkeɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 182 **quality** 1 n.质量, [统计]品质; 特性; 才能 adj.优质的; 高品质的; <英俚>棒极了
- 183 **rare** 1 adj.稀有的; 稀薄的; 半熟的 adj.杰出的; 极度的; 非常好的 adv.非常; 极其 vi.用后腿站起; 渴望
- 184 **research** 1 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]
- 185 **say** 1 [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
- 186 **scientific** 1 [ˌsaɪənˈtɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 187 **second** 1 [ˈsekənd] n.秒; 第二名; 瞬间; 二等品 vt.支持 adj.第二的; 次要的; 附加的 num.第二 adv.第二; 其次; 居第二位 n.(Second)人名; (法)塞孔
- 188 **sharp** 1 adj.急剧的; 锋利的; 强烈的; 敏捷的; 刺耳的 adv.急剧地; 锐利地; 突然地 n.尖头 vt.磨快; 把音调升高 vi.升音演奏 n.(Sharp)人名; (英)夏普
- 189 **show** 1 [ʃəʊ] vt.显示; 说明; 演出; 展出 vi.显示; 说明; 指示 n.显示; 表演; 炫耀 n.(Show)人名; (中)邵(普通话·威妥玛); (英)肖
- 190 **sica** 1 abbr.裂殖体感染细胞凝集试验 (schizont-infected cell agglutination test) n.(Sica)人名; (瑞典)西卡; (意、西)西卡
- 191 **since** 1 [sɪns] conj.因为; 由于; 既然; 自...以来; 自...以后 prep.自...以来; 自...以后 adv.后来
- 192 **six** 1 [sɪks] num.六, 六个 n.六, 六个 n.(Six)人名; (法、德)西克斯
- 193 **size** 1 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 194 **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
- 195 **something** 1 [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
- 196 **Spain** 1 [speɪn] n.西班牙
- 197 **speed** 1 [spi:d] vi.超速, 加速; 加速, 迅速前行; 兴隆 n.速度, 速率; 迅速, 快速; 昌盛, 繁荣 vt.加快...的速度; 使成功, 使繁荣 n.(Speed)人名; (英)斯皮德
- 198 **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
- 199 **sudden** 1 [ˈsʌdn] adj.突然的, 意外的; 快速的 n.突然发生的事
- 200 **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

- 201 **surge** 1 n. 汹涌; 大浪, 波涛; 汹涌澎湃; 巨涌 v. 汹涌; 起大浪, 蜂拥而来
- 202 **surges** 1 英 [sɜːdʒ] 美 [sɜːrdʒ] n. 汹涌; 波涛; 猛增 v. 汹涌; 涌起; 激增; [海] 缆绳滑脱
- 203 **systems** 1 [ˈsɪstənz] n. 系统 (system的复数形式); 体制, 体系; 制度
- 204 **then** 1 adv. 然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n. (Then) 人名; (德) 特恩
- 205 **there** 1 [ðeə, 弱ðə, ðɜː] adv. 在那里; 在那边; 在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 206 **third** 1 [θɜːd] num. 第三; 三分之一 adj. 第三的; 三分之一的
- 207 **three** 1 [θriː] n. 三, 三个 num. 三 adj. 三的, 三个的
- 208 **through** 1 [θruː] prep. 通过; 穿过; 凭借 adv. 彻底; 从头至尾 adj. 直达的; 过境的; 完结的
- 209 **tom** 1 n. 雄性动物 (尤指雄猫); 汤姆 (人名) v. 〈美口〉 (像汤姆叔一样) 逆来顺受
- 210 **took** 1 v. 拿; 取; 接受 (take的过去式)
- 211 **universe** 1 [ˈjuːnɪvɜːs] n. 宇宙; 世界; 领域
- 212 **used** 1 adj. 习惯的; 二手的, 使用过的 v. 用 (use的过去式); (used to) 过去常做
- 213 **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
- 214 **violent** 1 [ˈvaɪələnt] adj. 暴力的; 猛烈的
- 215 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 216 **week** 1 [wiːk] n. 周, 星期
- 217 **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)
- 218 **would** 1 [wud, 弱wəd, əd, d] aux. 将, 将要; 愿意 v. will的过去式
- 219 **writer** 1 [ˈraɪtə] n. 作家; 作者