

2023-01-21 [Science and Technology] Scientists Use Laser to Redirect Lightning Strikes 词频表

- 1 **the** 38 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 22 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **laser** 16 [ˈleɪzə] n.激光 n.(Laser)人名; (德)拉泽
- 4 **in** 12 [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)
- 5 **lightning** 12 adj.闪电的; 快速的 n.闪电 vi.闪电
- 6 **and** 11 [ænd, ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 7 **to** 10 [tə, tu:, tʊ, 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)
- 8 **is** 8 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 9 **for** 7 [fɔ:, fɔ:, fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 10 **rod** 6 n.棒; 惩罚; 枝条; 权力 n.(Rod)人名; (英、法、德、捷、希)罗德; (阿拉伯)鲁德; (老)罗
- 11 **used** 6 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 12 **that** 5 [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
- 13 **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]砒 (极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight); 气温 (airtemperature)
- 14 **beam** 4 [bi:m] n.横梁; 光线; 电波; 船宽; [计量]秤杆 vt.发送; 以梁支撑; 用...照射; 流露 vi.照射; 堆满笑容 n.(Beam)人名; (阿拉伯)贝亚姆; (英)比姆
- 15 **by** 4 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
- 16 **can** 4 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
- 17 **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
- 18 **or** 4 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
- 19 **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
- 20 **area** 3 [ˈeəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 21 **comment** 3 n.评论; 意见; 批评; 描述 vt.发表评论; 发表意见 vi.为...作评语 n.(Comment)人名; (德)科门特; (法)科芒
- 22 **could** 3 [kəd, 弱kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 23 **equipment** 3 [ˈi:kwɪpmənt] n.设备, 装备; 器材
- 24 **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
- 25 **l1r** 3 n. 限制负载的电阻器
- 26 **scientists** 3 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 27 **strikes** 3 [straɪk] n. 罢工; 打击; 殴打 v. 打; 撞; 罢工; 划燃
- 28 **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
- 29 **time** 3 [taɪm] n.时间; 时代; 次数; 节拍; 倍数 vt.计时; 测定...的时间; 安排...的速度 adj.定时的; 定期的; 分期的 n.(Time)人名; (俄)季梅; (英)泰姆; (罗)蒂梅
- 30 **use** 3 [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
- 31 **was** 3 be的第一和第三人称单数过去式
- 32 **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
- 33 **you** 3 [ju:, 弱ju:, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 34 **aimed** 2 [eɪm] n. 目标; 对准; 枪法 vt. 瞄准; 针对 vi. 瞄准; 旨在; 致力
- 35 **air** 2 [eə] n.空气, 大气; 天空; 样子; 曲调 vt.使通风, 晾干; 夸耀 vi.通风
- 36 **andrew** 2 [ˈændru:] n.安德鲁 (男子名)
- 37 **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

- 38 **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
- 39 **between** 2 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 40 **called** 2 [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
- 41 **car** 2 [kɑ:] n.汽车; 车厢 n.(Car)人名; (土)贾尔; (法、西)卡尔; (塞)察尔
- 42 **cloud** 2 [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
- 43 **direction** 2 [di'rekʃən, dai-] n.方向; 指导; 趋势; 用法说明
- 44 **during** 2 [djuəriŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 45 **each** 2 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 46 **energy** 2 ['enədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 47 **English** 2 ['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
- 48 **gondola** 2 ['ɡɒndələ] n.两头尖的平底船; 狭长小船; 无盖货车 n.(Gondola)人名; (意)贡多拉
- 49 **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
- 50 **here** 2 [hiə] adv.在这里; 此时 int.嘿! ; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 51 **ions** 2 n. 离子 名词ion的复数形式.
- 52 **learning** 2 ['lə:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 53 **line** 2 [lain] n.路线, 航线; 排; 绳 vt.排成一行; 划线于; 以线条标示; 使...起皱纹 vi.排队; 站成一排 n.(Line)人名; (英)莱恩; (俄)利涅
- 54 **material** 2 [mə'tiəriəl] adj.重要的; 物质的, 实质性的; 肉体的 n.材料, 原料; 物资; 布料
- 55 **meters** 2 英 ['mi:tə(r)] 美 ['mi:tər] n.公尺; 米 n. 计量器; 计时器 vt. (用仪表)测量
- 56 **more** 2 [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
- 57 **mount** 2 vt.增加; 爬上; 使骑上马; 安装, 架置; 镶嵌, 嵌入; 准备上演; 成立(军队等) vi.爬; 增加; 上升 n.山峰; 底座; 乘骑用马; 攀, 登; 运载工具; 底座 n. (英)芒特(人名) v.登上; 骑上
- 58 **new** 2 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 59 **one** 2 [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
- 60 **particles** 2 ['pɑ:tɪklz] n. 碎木料 名词particle的复数形式.
- 61 **people** 2 ['pi:pəl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 62 **potential** 2 [pəʊ'tenʃəl] n.潜能; 可能性; [电]电势 adj.潜在的; 可能的; 势的
- 63 **power** 2 n.力量, 能力; 电力, 功率; 政权, 势力; [数]幂 vt.激励; 供以动力; 使...有力量 vi.快速前进 adj.借影响有权势人物以操纵权力的 n.(Power)人名; (英、葡)鲍尔
- 64 **protection** 2 [prəʊ'tekʃən] n.保护; 防卫; 护照
- 65 **santis** 2 桑蒂斯
- 66 **sent** 2 [sent] v.送, 寄出 (send的过去分词) n.(Sent)人名; (德)森特
- 67 **sky** 2 [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
- 68 **smith** 2 [smiθ] n.铁匠; 锻工; 制作者 vt.锻制 vi.锻打金属; 当锻工
- 69 **system** 2 ['sɪstəm] n.制度, 体制; 系统; 方法
- 70 **traffic** 2 ['træfɪk] n.交通; 运输; 贸易; [通信]通信量 vt.用...作交换; 在...通行 vi.交易, 买卖
- 71 **with** 2 [wið, wiθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 72 **works** 2 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 73 **your** 2 [jɔ:, jəʊ, 弱jə] pron.你的, 你们的
- 74 **above** 1 [ə'bvʌv] prep.超过; 在.....上面; 在.....之上 adv.在上面; 在上文 adj.上文的 n.上文
- 75 **account** 1 n.账户; 解释; 账目, 账单; 理由; 描述 vi.解释; 导致; 报账 vt.认为; 把...视为
- 76 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 77 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 78 **affected** 1 [ə'fektɪd] adj.受到影响的; 做作的; 假装的 vt.影响; 假装; 使...感动 (affect的过去式和过去分词)
- 79 **airplanes** 1 飞机
- 80 **airports** 1 ['eəpɔ:ts] 机场
- 81 **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

- 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 **an** 1 art.一 (在元音音素前)
- 84 **applied** 1 [ə'plaid] adj.应用的; 实用的 v.应用; 实施 (apply的过去分词); 敷上
- 85 **atop** 1 [ə'tɒp] prep.在...的顶上 adv.在顶上
- 86 **attract** 1 [ə'trækt] vt.吸引; 引起 vi.吸引; 有吸引力
- 87 **avoiding** 1 [ə'vɔɪd] vt. 避免; 逃避; [律]使无效; 撤销
- 88 **bar** 1 n.条, 棒; 酒吧; 障碍; 法庭 vt.禁止; 阻拦 prep.除.....外 n.(Bar)人名; (阿拉伯、德、法、俄、罗、捷、波、葡、以)巴尔
- 89 **because** 1 [bi'koz] conj.因为
- 90 **before** 1 [bɪ'fɔː] prep.在...之前, 先于 adv.以前; 在前 conj.在...以前; 在...之前
- 91 **benjamin** 1 ['bendʒəmin] n.本杰明 (男子名); 受宠爱的幼子
- 92 **billions** 1 ['biljənz] n. 数十亿 名词billion的复数形式.
- 93 **brought** 1 [brɔ:t] v.带来 (bring的过去分词)
- 94 **building** 1 ['bildɪŋ] n.建筑; 建筑物 v.建筑; 建立; 增加 (build的ing形式)
- 95 **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
- 96 **cable** 1 n.缆绳; 电缆; 海底电报 vt.打电报 vi.打海底电报
- 97 **causes** 1 [kɔːzɪz] n. 原因, 理由; 事业 名词cause的复数形式.
- 98 **change** 1 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 99 **charged** 1 [tʃɑːdʒd] adj.带电的; 充满感情的; 气氛紧张的 vt.填充
- 100 **clouds** 1 [k'laʊdz] n. 云; 烟云 名词cloud的复数形式.
- 101 **comments** 1 ['kɒments] n. 评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 102 **common** 1 ['kɒmən] adj.共同的; 普通的; 一般的; 通常的 n.普通; 平民; 公有地 n.(Common)人名; (法)科蒙; (英)康芒
- 103 **communication** 1 n.通讯, [通信]通信; 交流; 信函
- 104 **concentrated** 1 ['kɒnsəntreɪtɪd] adj.集中的; 浓缩的; 全神贯注的 v.集中 (concentrate的过去分词)
- 105 **construction** 1 [kən'strʌkʃən] n.建设; 建筑物; 解释; 造句
- 106 **coordinator** 1 [kəu'ɔːdɪneɪtə] n.协调者; [自]协调器; 同等的人或物
- 107 **creating** 1 [kri:'eɪtɪŋ] vbl. 创造; 建造; 把 ... 列为
- 108 **crosses** 1 英 [krɒs] 美 [krɔːs] v. 穿过; 交叉; 杂交; 反对; 勾掉; 碰见; 阻挠 n. 十字架; 十字形; 杂交动植物; 苦难 adj. 交叉的; 相反的; 生气的; 杂交的
- 109 **damage** 1 n.损害; 损毁; 赔偿金 vi.损害; 损毁 vt.损害, 毁坏
- 110 **demonstrate** 1 ['dɛmənstreɪt] vt.证明; 展示; 论证 vi.示威
- 111 **development** 1 [dɪ'veləpmənt] n.发展; 开发; 发育; 住宅小区 (专指由同一开发商开发的); [摄]显影
- 112 **device** 1 n.装置; 策略; 图案; 设备
- 113 **discharge** 1 [dis'tʃɑːdʒ, 'dɪstʃɑːdʒ, dis'tʃ-] vt.解雇; 卸下; 放出; 免除 vi.排放; 卸货; 流出 n.排放; 卸货; 解雇
- 114 **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
- 115 **dollars** 1 n. 美元 (dollar的复数)
- 116 **down** 1 [daʊn] adv.向下, 下去; 在下面 adj.向下的 n.软毛, 绒毛; [地质]开阔的高地 prep.沿着, 往下 vt.打倒, 击败 vi.下降; 下去 n.(Down)人名; (英)唐
- 117 **dunham** 1 n.(Dunham)人名; (英)邓纳姆
- 118 **ecole** 1 abbr.初期教会的在线百科全书 (EarlyChurchOn-lineEncyclopedia) n.(Ecole)人名; (法)埃科勒
- 119 **electrical** 1 [ɪ'lektrɪkəl] adj.有关电的; 电气科学的
- 120 **electrically** 1 [ɪ'lektrɪkəli] adv.电力地; 有关电地
- 121 **emission** 1 [ɪ'mɪʃən] n. (光、热等的) 发射, 散发; 喷射; 发行 n.(Emission)人名; (英)埃米申
- 122 **enter** 1 [entə] vt.进入; 开始; 参加 vi.参加, 登场; 进去 n.[计]输入; 回车 n.(Enter)人名; (英)恩特
- 123 **Europe** 1 ['juərəp] n.欧洲
- 124 **experiments** 1 [ɪk'spɛrɪmənt] n. 试验; 实验; 尝试 vi. 尝试; 做实验
- 125 **extending** 1 [ɪk'stendɪŋ] n. 伸长 动词extend的现在分词.
- 126 **eyes** 1 n.眼睛 (eye的复数) n.(Eyes)人名; (英)艾斯

- 127 **fact** 1 [fækt] n.事实；实际；真相
- 128 **flight** 1 [flaɪt] n.飞行；班机；逃走 vt.射击；使惊飞 vi.迁徙 n.(Flight)人名；(英)弗莱特
- 129 **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
- 130 **four** 1 [fɔ:] num.四；四个 adj.四的；四个的 n.(Four)人名；(西)福尔；(法)富尔
- 131 **france** 1 [frɑ:ns] n.法国；法郎士(姓氏)
- 132 **Franklin** 1 ['fræŋklɪn] n.富兰克林(男子名)；富兰克林(加拿大西北地区的北部分区)
- 133 **from** 1 [frɒm, 弱frəm] prep.来自，从；由于；今后 n.(From)人名；(瑞典、丹、德)弗罗姆
- 134 **further** 1 ['fɜ:ðə] 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
- 135 **future** 1 ['fju:tʃə] n.未来；前途；期货；将来时 adj.将来的，未来的
- 136 **ground** 1 n.地面；土地；范围；战场;根据 vt.使接触地面；打基础；使搁浅 vi.着陆；搁浅 adj.土地的；地面上的；磨碎的；磨过的 v.研磨(grind的过去分词)；压迫
- 137 **guide** 1 [gaɪd] n.指南；向导；入门书 vt.引导；带领；操纵 vi.担任向导 n.(Guide)人名；(法、葡)吉德
- 138 **happened** 1 ['hæpənd] adj.发生的 动词happen的过去式和过去分词.
- 139 **harm** 1 [hɑ:m] n.伤害；损害 vt.伤害；危害；损害 n.(Harm)人名；(德)哈尔姆
- 140 **have** 1 [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
- 141 **hear** 1 [hiə] vt.听到，听；听说；审理 vi.听；听见
- 142 **height** 1 [haɪt] n.高地；高度；身高；顶点
- 143 **helicopter** 1 ['helɪkɒptə] n.[航]直升飞机 vi.[航]乘直升飞机 vt.由直升机运送
- 144 **high** 1 [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
- 145 **how** 1 [haʊ] adv.如何；多少；多么 n.方法；方式 conj.如何 n.(How)人名；(英)豪
- 146 **hundreds** 1 ['hʌndrədz] n.数百；百位 hundred的复数形式.
- 147 **if** 1 [ɪf] conj.(表条件)如果；即使；是否；(表假设)假如 n.条件；设想
- 148 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的，重大的；有地位的；有权力的
- 149 **improve** 1 [ɪm'pru:v] vt.改善，增进；提高...的价值 vi.增加；变得更好
- 150 **increase** 1 [ɪn'kri:s, 'ɪnkrɪs] 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
- 151 **increased** 1 [ɪn'kri:st] adj.增加的 动词increase的过去式和过去分词.
- 152 **indeed** 1 [ɪn'di:d] adv.的确；实在；真正地；甚至 int.真的(表示惊讶、怀疑、讽刺等)
- 153 **intervals** 1 ['ɪntəvl] n.间隔；间歇；间隙 名词interval的复数形式.
- 154 **invented** 1 [ɪn'ventɪd] v.发明；创造，捏造(动词invent的过去式和过去分词) adj.已发明的
- 155 **inventor** 1 [ɪn'ventə] n.发明家；[专利]发明人；创造者
- 156 **issue** 1 ['ɪʃu:, 'ɪsju:] n.问题；流出；期号；发行物 vt.发行，发布；发给；放出，排出 vi.发行；流出；造成...结果；传下
- 157 **journal** 1 ['dʒɜ:nəl] n.日报，杂志；日记；分类账
- 158 **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
- 159 **kills** 1 [kɪl] v.杀死；终止；消灭；使痛苦；消磨；使精疲力竭 n.杀；猎获物
- 160 **kilograms** 1 ['kɪləgræm] 千克；公斤
- 161 **laboratory** 1 [lə'bɒrətəri] n.实验室，研究室
- 162 **large** 1 [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
- 163 **lead** 1 ['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；用水砒测深 adj.带头的；最重要的 n.(Lead)人名；(英)利德
- 164 **light** 1 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
- 165 **lines** 1 [laɪnz] n.(剧本中的)台词；诗歌；线条；罚抄 名词line的复数形式.
- 166 **looks** 1 [lʊks] n.外貌(恒用复数)
- 167 **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
- 168 **man** 1 [mæn] n.人；男人；人类；丈夫；雇工 vt.操纵；给...配置人员；使增强勇气；在...就位 n.(Man)人名；(俄)马恩；(英、葡、意、罗、捷、尼、老、缅、柬)曼；(日)万(名)
- 169 **metal** 1 ['metəl] n.金属；合金 vt.以金属覆盖 adj.金属制的 n.(Metal)人名；(捷)梅塔尔；(瑞典)梅塔尔

- 170 **meter** 1 [ˈmi:tə] n.米；仪表；[计量]公尺；韵律 vt.用仪表测量 vi.用表计量 n.(Meter)人名；(塞)梅特
- 171 **most** 1 [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
- 172 **moving** 1 [ˈmu:viŋ] adj.移动的；动人的；活动的 v.移动 (move的ing形式)
- 173 **narrow** 1 [ˈnæəru] adj.狭窄的，有限的；勉强的；精密的；度量小的 n.海峡；狭窄部分，隘路 vt.使变狭窄 vi.变窄
- 174 **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
- 175 **nature** 1 [ˈneɪtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 176 **needed** 1 [ˈni:ded] adj.需要的 动词need的过去式和过去分词形式.
- 177 **northeastern** 1 [ˌnɔ:θi:stən] adj.在东北的；东北方的；来自东北的
- 178 **On** 1 [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
- 179 **only** 1 [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
- 180 **operation** 1 [ˌɒpəˈreɪʃən] n.操作；经营；[外科手术]；[数][计]运算
- 181 **optics** 1 [ˈɒptiks] n.[光]光学
- 182 **other** 1 [ˈʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个
- 183 **our** 1 [ˈaʊə, ɑ:] pron.我们的
- 184 **per** 1 [强pə:, 弱pə] prep.每；经；按照；每一 n.(Per)人名；(德、挪、丹、瑞典)佩尔
- 185 **periodic** 1 [ˌpiəriˈɒdɪk] adj.周期的；定期的
- 186 **photonics** 1 [fəʊˈtɒnɪks] n.光电；光子学
- 187 **physicist** 1 [ˈfɪzɪsɪst] n.物理学家；唯物论者
- 188 **piece** 1 [pi:s] n.块；件；篇；硬币 vt.修补；接合；凑合
- 189 **pilot** 1 [ˈpaɪlət] n.飞行员；领航员 adj.试点的 v.驾驶；领航；试用 n.(Pilot)人名；(意、印)皮洛特；(法)皮洛
- 190 **places** 1 [ˈpleɪsɪz] n.地点，地方；位置；位数（名词place的复数形式。） v.放置（动词place的第三人称单数形式）
- 191 **policy** 1 [ˈpɒlɪsi] n.政策，方针；保险单
- 192 **polytechnique** 1 n. 巴黎理工大学
- 193 **possible** 1 [ˈpɒsəbl] adj.可能的；合理的；合适的 n.可能性；合适的人；可能的事物
- 194 **powered** 1 [ˈpaʊəd] adj.有动力装置的；以...为动力的 n.促进 (power的过去分词)；给...提供动力
- 195 **powerful** 1 [ˈpaʊəfʊl] adj.强大的；强有力的 adv.很；非常
- 196 **project** 1 [英 [prɒˈdʒekt] 美 [prɒˈdʒekt] vi.设计；计划；表达；投射 vt.设计；计划；发射；放映 n.工程；计划；事业
- 197 **protect** 1 [prəʊˈtekt] vt.保护，防卫；警戒
- 198 **published** 1 [ˈpʌblɪʃ] v. 出版；发行；公开发表
- 199 **pulse** 1 [pʌls] n.[电子]脉冲；脉搏 vt.使跳动 vi.跳动，脉跳
- 200 **pulses** 1 [pʌls] n. 脉搏；脉冲；[植]豆类 v. 搏动；跳动
- 201 **purposes** 1 英 [pɜ:pəʊs] 美 [pɜ:rpəʊs] n. 目的；决心；意图；议题 v. 打算；决意
- 202 **redirect** 1 [ˌri:diˈrekt, -dai-] vt.使改方向；重新寄送 adj.再直接的 n.再直接询问
- 203 **redirected** 1 [ˌri:dɪˈrekt] adj. 再直接的 v. 重新传入；重新寄送
- 204 **replies** 1 [rɪˈplai] v. 回答；答复；回应 n. 回答；答复
- 205 **report** 1 [rɪˈpɔ:t] 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
- 206 **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]
- 207 **researchers** 1 [ˈri:sɜ:tʃəz] n. 研发人员，研究人员 (researcher的复数形式)
- 208 **return** 1 [rɪˈtɜ:n] vt.返回；报答 vi.返回；报答 n.返回；归还；回球 adj.报答的；回程的；返回的
- 209 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 210 **rhythmic** 1 [ˈrɪðmɪk, ˈrɪθ-] adj.[生物]有节奏的（等于rhythmical）；间歇的；合拍的 n.韵律论（等于rhythmics）
- 211 **rigid** 1 [ˈrɪdʒɪd] adj.严格的；僵硬的，死板的；坚硬的；精确的
- 212 **rods** 1 n.鱼竿 (rod的复数)；棒条体 v.装避雷针；用杆捅清 (rod的单三形式)
- 213 **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
- 214 **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

- 215 **see** 1 vt. 看见；理解；领会；觉察；拜访 vi. 看；看见；领会 n. (See) 人名；(英)西伊；(柬)塞；(德)泽
- 216 **site** 1 [saɪt] n. 地点；位置；场所 vt. 设置；为...选址
- 217 **size** 1 [saɪz] n. 大小；尺寸 adj. 一定尺寸的 vt. 依大小排列 vi. 可比拟
- 218 **small** 1 [smɔ:l] 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
- 219 **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
- 220 **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
- 221 **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
- 222 **stopped** 1 [stɒpt] v. 停止；停下来 (stop 的过去式和过去分词) adj. 停止的；停顿的
- 223 **story** 1 [stɔ: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
- 224 **strong** 1 [strɒŋ, strɔ:ŋ] adj. 坚强的；强壮的；牢固的；擅长的 adv. 强劲地；猛烈地 n. (Strong) 人名；(英)斯特朗
- 225 **structure** 1 [ˈstrʌktʃə] n. 结构；构造；建筑物 vt. 组织；构成；建造
- 226 **structures** 1 [ˈstrʌktʃəz] n. 结构 名词 structure 的复数形式.
- 227 **such** 1 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj. 这样的，如此的 n. (Such) 人名；(英)萨奇；(德)祖赫
- 228 **summer** 1 [ˈsʌmə] n. 夏季；全盛时期 vi. 避暑；过夏天 adj. 夏季的 n. (Summer) 人名；(德)祖默；(英)萨默
- 229 **suspended** 1 [səˈspendɪd] adj. 悬浮的；暂停的，缓期的 (宣判)
- 230 **swisscom** 1 =Swiss Telecommunications 瑞士电信公司
- 231 **Switzerland** 1 [ˈswɪtsələnd] n. 瑞士 (欧洲国家)
- 232 **systems** 1 [sɪstəms] n. 系统 (system 的复数形式)；体制，体系；制度
- 233 **technology** 1 [tekˈnɒlədʒi] n. 技术；工艺；术语
- 234 **telecommunications** 1 n. 通讯行业；服务类型变更，缴纳话费，账户总览等所有业务均可通过移动设备完成
- 235 **than** 1 [ðən, ðə, ðən, ðən] 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 no sooner 等之后) prep. 比；超过 n. (Than) 人名；(老、柬、德)坦；(缅)丹
- 236 **them** 1 [ðem, ðəm, ðəm] pron. 他们；它们；她们 n. (Them) 人名；(老)探
- 237 **there** 1 [ðeə, ðə, ðə] adv. 在那里；在那边；在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 238 **they** 1 [ðei, ðeɪ] pron. 他们；它们；她们
- 239 **thin** 1 [θɪn] adj. 薄的；瘦的；稀薄的；微弱的 vt. 使瘦；使淡；使稀疏 vi. 变薄；变瘦；变淡 adv. 稀疏地；微弱地 n. 细小部分 n. (Thin) 人名；(越)辰；(柬)廷
- 240 **thousands** 1 [ˈθaʊzənz] n. 数千
- 241 **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
- 242 **today** 1 [təˈdeɪ] adv. 今天；现今 n. 今天；现今 n. (Today) 人名；(英)托迪
- 243 **top** 1 [tɒp] n. 顶部，顶端；上部；首席；陀螺 vi. 高出，超越；结束；达到顶点 vt. 超越，超过；给...加盖；达到...的顶端 adj. 最高的，顶上的；头等的 n. (Top) 人名；(英、土、意)托普
- 244 **tower** 1 [ˈtaʊə] n. 塔；高楼；堡垒 vi. 高耸；超越 n. (Tower) 人名；(英)托尔
- 245 **transport** 1 [ˈtrænzpɔ:t, ˈtrænz-ˈtrænzpɔ:t, ˈtrænz-, ˈtræn-, ˈtrænzpɔ:t, ˈtrænz-, ˈtræn-] n. 运输；运输机；狂喜；流放犯 vt. 运输；流放；使狂喜
- 246 **under** 1 [ˈʌndə] prep. 低于，少于；在...之下 adv. 在下面；在下方 adj. 下面的；从属的
- 247 **using** 1 n. 使用；利用 v. 使用 (use 的 ing 形式)
- 248 **VOA** 1 英 [ˌvi:əʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 249 **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
- 250 **week** 1 [wi:k] n. 周，星期
- 251 **weighs** 1 [weɪ] v. 衡量；称(重量)；重达 ...
- 252 **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
- 253 **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
- 254 **within** 1 [wɪˈðɪn, wɪˈθɪn] prep. 在...之内 adv. 在内部 n. 里面
- 255 **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)
- 256 **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)
- 257 **workers** 1 [ˈwɜ:kəz] n. 职工 名词 worker 的复数形式.

258 **worry** 1 ['wʌri, 'wɜːri] n.担心；烦恼；撕咬 vt.担心；发愁；折磨 vi.担心；烦恼；撕咬

259 **would** 1 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将，将要；愿意 v.will的过去式

260 **writer** 1 ['raɪtə] n.作家；作者

261 **wrote** 1 [rəʊt] v.写（write的过去式）

262 **year** 1 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生

263 **years** 1 ['jɜːz] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.

VOA慢速英语精听网 www.voase.cn