

2023-01-29 [Science and Technology] Study_Light Pollution Continues to Dim Stars 词频表

- 1 **the** 49 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **to** 20 [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; (柬)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 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); (柬)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 5 **is** 13 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 6 **light** 12 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
- 7 **that** 12 [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
- 8 **and** 9 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 9 **you** 9 [ju:, 弱ju, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 10 **for** 7 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 11 **he** 7 [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
- 12 **said** 7 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
- 13 **study** 7 [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
- 14 **are** 6 [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
- 15 **at** 6 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)
- 16 **night** 6 [naɪt] n.夜晚, 晚上; 黑暗, 黑夜 adj.夜晚的, 夜间的
- 17 **sky** 6 [skaɪ] 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
- 18 **stars** 6 [stɑ:z] n.星星, 明星 (star的复数形式)
- 19 **was** 6 be的第一和第三人称单数过去式
- 20 **by** 5 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
- 21 **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
- 22 **more** 5 [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
- 23 **pollution** 5 [pəˈljʊ:ʃən] n.污染 污染物
- 24 **than** 5 [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
- 25 **not** 4 adv.表示否定, 不 n.“非” (计算机中逻辑运算的一种)
- 26 **see** 4 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
- 27 **this** 4 [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
- 28 **use** 4 [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
- 29 **year** 4 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 30 **as** 3 [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
- 31 **be** 3 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 32 **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
- 33 **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
- 34 **falchi** 3 法尔基
- 35 **had** 3 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)
- 36 **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
- 37 **if** 3 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 38 **lights** 3 [laɪts] n.灯光 (light的复数); (供食用的)家畜的肺脏 v.点亮 (light的三单形式)

- 39 **new** 3 [nju:, nu:] adj.新的, 新鲜的; 更新的; 初见的 adv.新近 n.(New)人名; (英)纽
- 40 **On** 3 [ɔn, ɔ:n, ɔ:n, 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
- 41 **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
- 42 **orient** 3 vt.使适应; 确定方向 n.东方; 东方诸国 adj.东方的 vi.向东 n.(Orient)人名; (西)奥连特; (法)奥里安
- 43 **past** 3 [pɑ:st, pæst] n.过去; 往事 adj.过去的; 结束的 prep.越过; 晚于 adv.过; 经过
- 44 **percent** 3 [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
- 45 **physicist** 3 ['fɪzɪsɪst] n.物理学家; 唯物论者
- 46 **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]
- 47 **something** 3 [sʌmθɪŋ] 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
- 48 **story** 3 ['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
- 49 **them** 3 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们; 它们; 她们 n.(Them)人名; (老)探
- 50 **they** 3 [ðei, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 51 **toward** 3 [英 [təʊd, təʊrd, tə'wɔ:rd] 美 [tɔ:rd, tɔ:rd, tə'wɔ:rd]] prep.向; 对于; 为了; 接近 adj.即将来到的, 进行中的 n.(Toward)人名; (英)特沃德
- 52 **university** 3 [ˌju:nɪ'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 53 **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; (緬)韦
- 54 **about** 2 [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
- 55 **across** 2 [ə'krɒs, ə'krɔ:s] prep.穿过; 横穿 adv.横过; 在对面
- 56 **all** 2 [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
- 57 **artificial** 2 [ˌɑ:tɪ'fɪʃəl] adj.人造的; 仿造的; 虚伪的; 非原产地的; 武断的
- 58 **associated** 2 [ə'səʊʃi'eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系 (associate的过去式和过去分词)
- 59 **been** 2 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 60 **body** 2 ['bɒdi] n.身体; 主体; 大量; 团体; 主要部分 vt.赋以形体 n.(Body)人名; (英、法、罗)博迪
- 61 **brighter** 2 [brɑ:t] adj.明亮的; 聪明的; 阳光的; 生动的; 有前途的 adv.一早 n.亮色
- 62 **Bryan** 2 ['braɪən] n.布赖恩(男子名)
- 63 **but** 2 [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
- 64 **change** 2 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 65 **child** 2 n.儿童, 小孩, 孩子; 产物; 子孙; 幼稚的人; 弟子 n.(英)蔡尔德(人名)
- 66 **circadian** 2 [sɜ:'keɪdiən] adj.生理节奏的(指与地球二十四小时运转联系的新陈代谢、内分泌作用及睡眠等节奏有关的); 以24小时为周期的
- 67 **clear** 2 [kliə] adj.清楚的; 清澈的; 晴朗的; 无罪的 vt.通过; 清除; 使干净; 跳过 vi.放晴; 变清澈 adv.清晰地; 完全地 n.清除; 空隙 n.(Clear)人名; (英)克利尔
- 68 **Compostela** 2 n.孔波斯特拉(在墨西哥; 西经 104°52' 北纬 21°12')
- 69 **data** 2 ['deɪtə] n.数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 70 **de** 2 [di:] abbr.判定元件 (DecisionElement) n.(De)人名; (朝)大
- 71 **dim** 2 [dɪm] adj.暗淡的, 昏暗的; 模糊的, 看不清的; 悲观的, 怀疑的 vt.使暗淡, 使失去光泽; 使变模糊 vi.变模糊, 变暗淡 n.笨蛋, 傻子 n.(Dim)人名; (俄)季姆; (柬)丁
- 72 **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
- 73 **each** 2 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 74 **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
- 75 **estimated** 2 ['estɪmeɪtɪd] adj.估计的
- 76 **found** 2 [faʊnd] vt.创立, 建立; 创办 v.找到 (find的过去分词)
- 77 **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
- 78 **hatch** 2 [hætʃ] n.孵化; 舱口 vt.孵; 策划 vi.孵化 n.(Hatch)人名; (西)阿奇; (英)哈奇
- 79 **here** 2 [hɪə] adv.在这里; 此时 int.嘿! ; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 80 **human** 2 ['hju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼

- 81 **ideas** 2 观念
- 82 **inspiration** 2 [ˌɪnspə'reɪʃən] n.灵感; 鼓舞; 吸气; 妙计
- 83 **it** 2 [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
- 84 **learning** 2 ['lɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 85 **led** 2 [led] v.领导; 通向; 指引 (lead的过去分词)
- 86 **lighting** 2 ['laɪtɪŋ] n.照明设备, 舞台灯光 v.照明; 点燃 (light的ing形式)
- 87 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩 (姓氏)
- 88 **making** 2 ['meɪkɪŋ] n.发展; 制造; 形成 v.制作 (make的现在分词)
- 89 **only** 2 ['əʊnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 90 **part** 2 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
- 91 **place** 2 [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
- 92 **press** 2 [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
- 93 **put** 2 [put] vt.放; 表达; 移动; 安置; 赋予 vi.出发; 击; 航行; 发芽 n.掷; 笨蛋; 投击; 怪人 adj.固定不动的 n.(Put)人名; (泰、緬)布
- 94 **result** 2 [rɪ'zʌlt] n.结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi.结果; 导致; 产生
- 95 **rhythms** 2 韵律
- 96 **Santiago** 2 [ˌsænti:'eɪɡəʊ] n.圣地亚哥 (智利首都)
- 97 **satellites** 2 n.卫星; 人造卫星 名词satellite的复数形式.
- 98 **science** 2 [saɪəns] n.科学; 技术; 学科; 理科 n.(Science)人名; (英)赛恩斯
- 99 **scientists** 2 [ˌsaɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 100 **seen** 2 [si:n] adj.看得见的 v.看见; 理解 (see的过去分词)
- 101 **side** 2 [saɪd] n.方面; 侧面; 旁边 vi.支持; 赞助; 偏袒 adj.旁的, 侧的 vt.同意, 支持 n.(Side)人名; (英)赛德
- 102 **spectrum** 2 ['spektrəm] n.光谱; 频谱; 范围; 余象
- 103 **time** 2 [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
- 104 **used** 2 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 105 **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
- 106 **what** 2 [hwət, hwat, 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
- 107 **where** 2 [hwɛə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 108 **Williams** 2 ['wɪljəmz] n.威廉姆斯 (男子名)
- 109 **your** 2 [jɔ:, jəʊ, 弱jə] pron.你的, 你们的
- 110 **able** 1 [eɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 111 **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
- 112 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 113 **added** 1 [ə'dɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 114 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 115 **affecting** 1 [ə'fektɪŋ] adj.动人的; 感人的 v.影响 (affect的ing形式); 感动
- 116 **affects** 1 [ə'fekt] vt.影响; 感动; 作用
- 117 **also** 1 [ɔ:lsoʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 118 **an** 1 art.一 (在元音音素前)
- 119 **appeared** 1 [ə'piəd] adj.出现的 动词appear的过去式和过去分词.
- 120 **art** 1 n.(包括雕塑、绘画、音乐等的)艺术, 美术; 美术(作)品; 艺术品(作)品; (表演)艺术; 技术, 技巧; adj.艺术的; 艺术品的; 具有艺术性的 v.be的现在式单数第二人称形式, 过时用法
- 121 **babies** 1 ['beɪbi] n.婴儿; 宝贝儿; 孩子气的人 adj.婴儿的; 小型的 vt.溺爱
- 122 **becomes** 1 [br'kʌm] v.变成; 成为; 变得; 适合(某人); 使(人)显得漂亮

- 123 **before** 1 [bɪ'fɔː] prep.在...之前,先于 adv.以前;在前 conj.在...以前;在...之前
- 124 **behavioral** 1 [bi'heɪvjərəl] adj.行为的
- 125 **being** 1 ['biːŋ] n.存在;生命;本质;品格 adj.存在的;现有的
- 126 **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
- 127 **bigger** 1 [bɪɡə] adj.更大的 形容词big的比较级.
- 128 **biologist** 1 [baɪ'ɒlədʒɪst] n.生物学家
- 129 **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)
- 130 **born** 1 [bɔːn] v.出世(bear的过去分词) adj.天生的 n.(Born)人名;(柬)邦;(英、西、俄、捷、德、瑞典、匈)博恩
- 131 **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
- 132 **brightest** 1 [braɪt] adj.明亮的;聪明的;阳光的;生动的;有前途的 adv.一早 n.亮色
- 133 **brightness** 1 ['braɪtnɪs] n.[光][天]亮度;聪明,活泼;鲜艳;愉快
- 134 **bulb** 1 [bʌlb] n.电灯泡;鳞茎;球状物 vi.生球茎;膨胀成球状
- 135 **bulbs** 1 球茎;鳞茎,电灯泡,球状物,bulb的复数形式
- 136 **centre** 1 ['sentə] vi.以...为中心 vt.集中;将...放在中央 n.中心 adj.中央的
- 137 **changes** 1 [tʃeɪndʒs] n.改变 名词change的复数形式.
- 138 **Christopher** 1 ['krɪstəfə] n.克里斯多夫(男子名)
- 139 **Cities** 1 n.都市(歌曲名)
- 140 **citizen** 1 ['sɪtɪzən] n.公民;市民;老百姓
- 141 **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)
- 142 **collected** 1 [kə'lektɪd] adj.镇定的;收集成的 v.收集;聚集(collect的过去式)
- 143 **comments** 1 ['kɒments] n.评论;意见;注解;注释 名词comment的复数形式.
- 144 **communities** 1 [kə'mjuːnətɪ] n.社区;社会;公众;共同体;团体;共享;共有;[生]群落
- 145 **contains** 1 [kən'teɪnz] v.包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 146 **continues** 1 [kən'tɪnjuː] v.继续;连续;维持;持续
- 147 **created** 1 [kri'eɪtɪd] adj.创造的 v.创造;创设;制造 vbl.创造;创作;设立
- 148 **cycle** 1 [saɪkl] 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
- 149 **dark** 1 adj.黑暗的,深色的;模糊的;无知的;忧郁的 n.黑暗;夜;黄昏;模糊 n.(Dark)人名;(英)达克 n.(Dark)《暗黑》(一部2017年Netflix出品的德国惊悚剧)
- 150 **deal** 1 [di:l] vt.处理;给予;分配;发牌 vi.处理;讨论;对待;做生意 n.交易;(美)政策;待遇;份量 n.(Deal)人名;(英、西)迪尔
- 151 **describe** 1 [dɪ'skraɪb] vt.描述,形容;描绘
- 152 **different** 1 ['dɪfərənt] adj.不同的;个别的,与众不同的
- 153 **dimmer** 1 ['dɪmə] n.[车辆]调光器;光暗掣;衰减器 n.(Dimmer)人名;(德、捷)迪默
- 154 **dimpest** 1 [dɪm] adj.暗淡的;模糊的;笨的 v.使暗淡;使失去光泽 n.车头近光灯;停车灯
- 155 **direct** 1 [dɪ'rekt, daɪ-] adj.直接的;直系的;亲身的;恰好的 vt.管理;指挥;导演;指向 vi.指导;指挥 adv.直接地;正好;按直系关系
- 156 **doing** 1 ['duːɪŋ] v.做;干(do的ing形式) n.活动;所作所为
- 157 **during** 1 [dʒuərɪŋ] prep.在...的时候,在...的期间 n.(During)人名;(法)迪兰;(瑞典、利比)杜林
- 158 **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
- 159 **effective** 1 [ɪ'fektɪv] adj.有效的,起作用的;实际的,实在的;给人深刻印象
- 160 **eggs** 1 [egz] n.蛋;鸡蛋 名词egg的复数形式.
- 161 **electricity** 1 [ɪ'lek'trɪsətɪ] n.电力;电流;强烈的紧张情绪
- 162 **emily** 1 ['emɪli] n.埃米莉(女子名)
- 163 **end** 1 [end] n.结束;目标;尽头;末端;死亡 vi.结束,终止;终结 vt.结束,终止;终结 n.(End)人名;(英、德)恩德
- 164 **energy** 1 ['enədʒɪ] n.[物]能量;精力;活力;精神
- 165 **examined** 1 [ɪg'zæmɪnd] adj.检查过的;诊察过的;测验过的 动词examine的过去式和过去分词.

- 166 **example** 1 [ɪgˈzɑːmpəl] n.例子; 榜样 vt.作为...的例子; 为...做出榜样 vi.举例
- 167 **exist** 1 [ɪgˈzɪst] vi.存在; 生存; 生活; 继续存在
- 168 **expand** 1 [ɪkˈspænd] vt.扩张; 使膨胀; 详述 vi.发展; 张开, 展开
- 169 **expected** 1 [ɪksˈpektɪd] adj.预期的; 预料的 v.预期; 盼望 (expect的过去分词)
- 170 **experience** 1 [ɪkˈspɪəriəns] n.经验; 经历; 体验 vt.经验; 经历; 体验
- 171 **explain** 1 [ɪkˈspleɪn] v.说明; 解释
- 172 **Fabio** 1 n. 法比奥(男子名)
- 173 **faster** 1 [ˈfɑːstə] adj.更快的 adv.更快地 n.(Faster)人名; (德、捷)法斯特
- 174 **finding** 1 [ˈfaɪndɪŋ] n.发现; 裁决; 发现物 v.找到; 感到 (find的ing形式); 遇到
- 175 **findings** 1 [ˈfaɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 176 **forms** 1 [ˈfɔːmz] n. 表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 177 **gave** 1 [geɪv] v.给予 (give的过去式) n.(Gave)人名; (塞内)加韦; (法)加夫
- 178 **generations** 1 [dʒenəˈreɪʃnz] n. 世代
- 179 **Georgetown** 1 [dʒɔːdʒtaʊn] n.乔治城 (圭亚那首都)
- 180 **geosciences** 1 [dʒiːəʊˈsaɪənsɪz] 地学
- 181 **German** 1 [dʒɜːmən] adj.德国的; 德语的, 德国人的 n.德语; 德国人
- 182 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 183 **gets** 1 [gets] 动词get的第三人称单数
- 184 **given** 1 adj.赠予的; 沉溺的; 规定的 prep.考虑到 v.给予 (give的过去分词) n.(Given)人名; (英、土)吉文
- 185 **gives** 1 [gɪv] v. 给; 赠予; 送; 捐助; 提供; 供给; 举行; 弯曲 n. 弹性
- 186 **glass** 1 [glɑːs, glæs] n.玻璃; 玻璃制品; 镜子 vt.反映; 给某物加玻璃 vi.成玻璃状 n.(Glass)人名; (英、法、德、意)格拉斯
- 187 **goes** 1 [gəʊz] vi.前进; 行走 (go的第三人称单数形式 n.(Goes)人名; (瑞典)约斯; (法、德)格斯; (荷)胡斯
- 188 **group** 1 [gruːp] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 189 **half** 1 [hɑːf, hæf] n.一半; 半场; 半学年 adv.一半地; 部分地 adj.一半的; 不完全的; 半途的 n.(Half)人名; (阿拉伯)哈勒夫; (德)哈尔夫; (英)哈夫
- 190 **hear** 1 [hɪə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 191 **hours** 1 n.小时 (hour的复数形式) n.(Hours)人名; (法)乌尔
- 192 **how** 1 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 193 **huge** 1 [hjuːdʒ] adj.巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇
- 194 **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
- 195 **images** 1 [ˈɪmɪdʒ] n. 印象; 形象; 影像; 图像; 肖像 vt. 反映; 想像; 描绘
- 196 **including** 1 [ɪnˈkluːdɪŋ] prep.包含, 包括
- 197 **increase** 1 [ɪnˈkriːs, ˈɪnkriːs] 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
- 198 **incubation** 1 [ɪnˈkjʊbeɪʃən] n.孵化; [病毒][医]潜伏; 抱蛋
- 199 **intense** 1 [ɪnˈtens] adj.强烈的; 紧张的; 非常的; 热情的
- 200 **interests** 1 [ˈɪntrəst] n. 兴趣; 嗜好; 利息; 股份 v.使...感兴趣
- 201 **involved** 1 [ɪnˈvɒlvd] adj.有关的; 卷入的; 复杂的 v.涉及; 使参与; 包含 (involve的过去式和过去分词)
- 202 **involving** 1 [ɪnˈvɒlvɪŋ] adj. 包括的 动词involve的现在分词.
- 203 **life** 1 [laɪf] n.生活, 生存; 寿命
- 204 **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
- 205 **limits** 1 [ˈlɪmɪts] n. 极限 名词limit的复数形式.
- 206 **literature** 1 [ˈlɪtərəʃə] n.文学; 文献; 文艺; 著作
- 207 **losing** 1 [ˈluːzɪŋ] n.损失; 失败 adj.输的; 失败的; 导致失败的 v.失去; 损失 (lose的ing形式); 错过
- 208 **lost** 1 [lɒst, lɔːst] adj.失去的; 丧失的; 迷惑的 v.遗失 (lose的过去分词); 失败
- 209 **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
- 210 **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
- 211 **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)

- 212 **mental** 1 ['mentəl] adj.精神的; 脑力的; 疯的 n.精神病患者
- 213 **migratory** 1 ['maɪgrətəri] adj.迁移的; 流浪的
- 214 **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
- 215 **natural** 1 ['nætʃərəl] 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
- 216 **normally** 1 ['nɔ:məli] adv.正常地; 通常地, 一般地
- 217 **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)
- 218 **object** 1 ['ɒbdʒɪkt, -dʒɛkt, əb'dʒɛkt] n.目标; 物体; 客体; 宾语 vt.提出...作为反对的理由 vi.反对; 拒绝
- 219 **ocean** 1 ['əʊʃən] n.海洋; 大量; 广阔 n.(Ocean)人名; (罗)奥切安
- 220 **off** 1 [ɔ:f, ɔf] prep.离开; 脱落 adv.切断; 走开 adj.远离的; 空闲的
- 221 **ones** 1 ['wʌnz] n.刻录软件
- 222 **open** 1 ['əʊpən] adj.公开的; 敞开的; 空旷的; 坦率的; 营业着的 vi.开始; 展现 vt.公开; 打开 n.公开; 空旷; 户外
- 223 **opinions** 1 n.意见; 评价 (opinion的复数); 舆论
- 224 **other** 1 ['ʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个
- 225 **our** 1 ['aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 226 **ours** 1 ['aʊəz, 弱ɑ:z] pron.我们的 n.(Ours)人名; (法)乌尔斯
- 227 **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
- 228 **outdoor** 1 ['aʊtdɔ:] adj.户外的; 露天的; 野外的 (等于out-of-door)
- 229 **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
- 230 **people** 1 ['pi:pəl] n.人; 人类; 民族; 公民 vt.居住于; 使住满人
- 231 **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
- 232 **policy** 1 ['pɒləsi] n.政策, 方针; 保险单
- 233 **policy makers** 1 n.政策制定者, 决策人 (policy maker的名词复数)
- 234 **polluted** 1 [pɒ'lju:tɪd] adj.受污染的; 被玷污的 v.污染 (pollute的过去式和过去分词)
- 235 **possibilities** 1 英 [pɒsə'bɪləti] 美 [pɑ:sə'bɪləti] n.可能; 可能性; 可能的事情; 潜在的价值
- 236 **possibility** 1 [pɒsə'bɪləti] n.可能性; 可能发生的事物
- 237 **Potsdam** 1 ['pɒtsdæm, 'pɒtsdɑ:m] n.波茨坦 (德国北方都市)
- 238 **produce** 1 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 239 **produces** 1 英 [prə'dju:s] 美 [prə'dʊ:s] v.生产; 引起; 提出; 制片; 分娩 n.产品; 农产品
- 240 **publication** 1 [ˌpʌblɪ'keɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 241 **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
- 242 **real** 1 ['ri:əl, ri:l] adj.实际的; 真实的; 实在的 adv.真正地; 确实地 n.现实; 实数 n.(Real)人名; (德、西、葡、法)雷亚尔; (英)里尔
- 243 **recently** 1 ['ri:səntli] adv.最近; 新近
- 244 **reduce** 1 [rɪ'dju:s, -dʊ:s] vt.减少; 降低; 使处于; 把...分解 vi.减少; 缩小; 归纳为
- 245 **replies** 1 [rɪ'plai] v.回答; 答复; 回应 n.回答; 答复
- 246 **report** 1 [rɪ'pɔ: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
- 247 **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
- 248 **researchers** 1 ['ri:sə:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 249 **return** 1 [rɪ'tɜ: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
- 250 **satellite** 1 ['sætəlaɪt] n.卫星; 人造卫星; 随从; 卫星国家
- 251 **sea** 1 [si:] n.海; 海洋; 许多; 大量
- 252 **set** 1 [set] n.[数]集合; 一套; 布景; [机]装置 vt.树立; 点燃; 点缀; vi.(日,月)落沉; 凝固; 结果 adj.固定的; 规定的; 固执的 n.(Set)人名; (瑞典)塞特; (俄)谢特
- 253 **she** 1 [ʃi:] pron.她 (主格); 它 (用来指雌性动物或国家、船舶、地球、月亮等) n.女人; 雌性动物 n.(She)人名; (中)佘(普通话·威妥玛)
- 254 **sit** 1 [sɪt] vi.坐; 位于 vt.使就座 n.(Sit)人名; (东南亚国家华语)硕; (罗)西特
- 255 **site** 1 [saɪt] n.地点; 位置; 场所 vt.设置; 为...选址

- 256 **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
- 257 **someone** 1 [**'sʌm,wʌn,-wən**] pron. 有人, 某人
- 258 **songbirds** 1 n. 燕雀亚目
- 259 **source** 1 [**sɔ:s**] n. 来源; 水源; 原始资料 n.(Source)人名; (法)苏尔斯
- 260 **Spain** 1 [**speɪn**] n. 西班牙
- 261 **spotlight** 1 n. 聚光灯; 反光灯; 公众注意的中心 vt. 聚光照明; 使公众注意 n. (Spotlight) 聚焦
- 262 **spread** 1 [**spreɪd**] vi. 传播; 伸展 vt. 传播, 散布; 展开; 伸展; 铺开 n. 传播; 伸展 adj. 伸展的
- 263 **spreads** 1 [**spreɪd**] v. 传播; 展开; 散布; 铺开; 伸展; 涂撒 n. 范围; 传播; 差额; 幅度; 盛宴
- 264 **star** 1 [**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
- 265 **starlight** 1 [**'stɑ:lait**] n. 星光 adj. 有星光的; 星光照耀的
- 266 **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
- 267 **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
- 268 **studies** 1 [**'stʌdɪz**] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 269 **system** 1 [**'sɪstəm**] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 270 **team** 1 [**ti:m**] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 271 **term** 1 n. 术语; 学期; 期限; 条款; (代数式等的)项 vt. 把...叫做 n.(Term)人名; (泰)丁
- 272 **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
- 273 **through** 1 [**θru:***] prep. 通过; 穿过; 凭借 adv. 彻底; 从头至尾 adj. 直达的; 过境的; 完结的
- 274 **told** 1 [**tɔ:ld**] v. 告诉 (tell的过去式); 讲述
- 275 **turns** 1 [**tɜ:nz**] n. 转向 名词turn的复数形式.
- 276 **turtle** 1 [**'tɜ:tl**] n. 龟, 甲鱼; 海龟 n.(Turtle)人名; (英)特特尔
- 277 **united** 1 [**'ju:naitɪd**] adj. 一致的, 统一的; 团结的, 和睦的
- 278 **universal** 1 [**'ju:nɪ've:səl**] adj. 普遍的; 通用的; 宇宙的; 全世界的; 全体的 n. 一般概念; 普通性
- 279 **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
- 280 **upward** 1 [**'ʌpwəd**] adj. 向上的; 上升的 adv. 向上
- 281 **urged** 1 [**'ɜ:dʒd**] v. 催促; 怂恿 动词urge的过去式和过去分词.
- 282 **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
- 283 **warmth** 1 [**wɔ:mθ**] n. 温暖; 热情; 激动
- 284 **watchers** 1 n. 观看的人, 观察的人 (watcher的名词复数)
- 285 **wavelengths** 1 [**'wevlɛŋθ**] 波长
- 286 **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
- 287 **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
- 288 **wildlife** 1 [**'waɪldlaɪf**] n. 野生动植物 adj. 野生动植物的
- 289 **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
- 290 **wire** 1 [**'waɪə**] n. 电线; 金属丝; 电报 vt. 拍电报; 给...装电线 vi. 打电报 n.(Wire)人名; (英)怀尔
- 291 **with** 1 [**wɪð,wɪθ**] prep. 用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 292 **words** 1 [**wɔ:dz**] n. [计]字 (word的复数); 话语; 言语 v. 用言语表达 (word的三单形式)
- 293 **works** 1 n. 工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 294 **world** 1 n. 世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 295 **writer** 1 [**'raɪtə**] n. 作家; 作者
- 296 **yearly** 1 [**'jɜ:lɪ,'jɪə**] adj. 每年的 adv. 每年; 一年一次 n. 年刊; 年鉴
- 297 **years** 1 [**'jɜ:z**] n. 很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 298 **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

