

2022-09-01 [Science and Technology] Study_ Greenland's Melting Ice Will Raise Sea Levels 27 Centimeters 词频表

- 1 **the** 50 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 24 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **ice** 20 [aɪs] n.冰; 冰淇淋; 矜持; (俚)钻石 vt.冰镇; 结冰 vi.结冰 adj.冰的 n.(Ice)人名; (英)艾斯; (法)伊斯
- 4 **to** 17 [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)
- 5 **and** 14 [强ænd, 弱ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 6 **in** 14 [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)
- 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 **Greenland** 10 [ˈɡriːnlænd] n.格陵兰(北美东北的一大岛名, 属丹麦)
- 9 **is** 10 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 10 **rise** 10 [raɪz, raɪs] vi.上升; 增强; 起立; 高耸 vt.使...飞起; 使...浮上水面 n.上升; 高地; 增加; 出现
- 11 **sea** 10 [si:] n.海; 海洋; 许多; 大量
- 12 **study** 10 [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
- 13 **said** 9 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
- 14 **by** 8 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
- 15 **melting** 8 [ˈmeltɪŋ] adj.融化的; 溶解的; 动人的; 感伤的 v.融化 (melt的ing形式)
- 16 **will** 8 [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
- 17 **at** 7 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)
- 18 **glaciers** 7 [gˈlæsiəz] 冰川
- 19 **it** 7 [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
- 20 **level** 7 [ˈleɪvl] n.水平; 标准; 水平面 adj.水平的; 平坦的; 同高的 vi.瞄准; 拉平; 变得平坦 vt.使同等; 对准; 弄平 n.(Level)人名; (法)勒韦尔
- 21 **not** 7 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 22 **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; (柬)赫
- 23 **more** 6 [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
- 24 **than** 6 [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 **amount** 5 [əˈmaʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 26 **an** 5 art.一(在元音音素前)
- 27 **centimeters** 5 [ˈsentɪˌmɪtəz] n.厘米; 公分 名词centimeter的复数形式.
- 28 **colgan** 5 n. 科尔根
- 29 **melt** 5 [melt] vi.熔化, 溶解; 渐变 vt.使融化; 使熔化; 使软化; 使感动 n.熔化; 熔化物
- 30 **or** 5 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
- 31 **this** 5 [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
- 32 **be** 4 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 33 **from** 4 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 34 **levels** 4 [ˈleɪvlz] n.层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 35 **On** 4 [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
- 36 **researchers** 4 [ˈriːsɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 37 **university** 4 [ˌjuːnɪˈvɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍

- 38 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 39 **would** 4 [wʊd, 弱wəd, əd, d] aux.将, 将要; 愿意 v.will的过去式
- 40 **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
- 41 **could** 3 [强kud, 弱kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 42 **for** 3 [强fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 43 **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
- 44 **how** 3 [hau] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 45 **if** 3 [ɪf] conj. (表条件) 如果; 即使; 是否; (表假设) 假如 n.条件; 设想
- 46 **they** 3 [ðeɪ, 弱ðeɪ] pron.他们; 它们; 她们
- 47 **who** 3 pron.谁; 什么人
- 48 **you** 3 [ju:, 弱ju:, jə] pron.你; 你们 n.(You)人名; (柬)尤; (东南亚国家华语)猷
- 49 **also** 2 [ˈɔ:lsəʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 50 **andrew** 2 [ˈændru:] n.安德鲁 (男子名)
- 51 **are** 2 [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
- 52 **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
- 53 **between** 2 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 54 **body** 2 [ˈbɒdi] 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
- 55 **but** 2 [强bat, 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
- 56 **change** 2 [tʃeɪndʒ] vt.改变; 交换 n.变化; 找回的零钱 vi.改变; 兑换
- 57 **climate** 2 ['klaɪmɪt] n.气候; 风气; 思潮; 风土
- 58 **continue** 2 [kən'tɪnju:] vi.继续, 延续; 仍旧, 连续 vt.继续说...; 使...继续; 使...延长
- 59 **cube** 2 [kjʊ:b] n.立方; 立方体; 骰子 vt.使成立方形; 使自乘二次; 量...的体积 n.(Cube)人名; (瑞典、德)库贝
- 60 **difference** 2 n.差异; 不同; 争执
- 61 **down** 2 [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
- 62 **earth** 2 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
- 63 **edges** 2 [edʒ] n.边缘; 优势; 边; 刀口 vt.给 ... 加上边; 缓慢横过; 使锋利 vi.徐徐前进
- 64 **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
- 65 **even** 2 ['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
- 66 **glaciologist** 2 n.冰川学家
- 67 **going** 2 ['gəʊɪŋ] n.行为; 离去; 工作情况; 地面状况 adj.流行的; 进行中的; 现存的 v.前进; 出发; 运转 (go的ing形式) n.(Going)人名; (英)戈因
- 68 **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
- 69 **here** 2 [hɪə] adv.在这里; 此时 int.嘿! ; 喂! n.这里 n.(Here)人名; (罗)赫尔施
- 70 **imbalance** 2 [ɪm'bæləns] n.不平衡; 不安定
- 71 **just** 2 [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
- 72 **learning** 2 ['lɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 73 **like** 2 [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
- 74 **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
- 75 **person** 2 ['pɜ:sən] 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
- 76 **places** 2 ['pleɪsɪz] 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)
- 77 **predicted** 2 [prɪ'dɪkt] v.预言; 预报; 预知; 预测
- 78 **prediction** 2 [prɪ'dɪkʃən] n.预报; 预言
- 79 **predicts** 2 [prɪ'dɪkt] v.预言; 预报; 预知; 预测
- 80 **produce** 2 vt.生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n.农产品, 产品 vi.生产, 创作
- 81 **scientists** 2 ['saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)

- 82 **sheet** 2 [ʃi:t] n.薄片, 纸张; 薄板; 床单 vt.覆盖; 盖上被单; 使成大片 vi.成片流动; 大片落下 adj.片状的 n.(Sheet)人名; (英)希特
- 83 **smith** 2 [smiθ] n.铁匠; 锻工; 制作者 vt.锻制 vi.锻打金属; 当锻工
- 84 **some** 2 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
- 85 **state** 2 [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
- 86 **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
- 87 **studies** 2 [ˈstʌdiz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 88 **such** 2 [sʌtʃ, sʌtʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫
- 89 **take** 2 vt.拿, 取; 采取; 接受(礼物等); 买, 花费; 耗费(时间等) vi.拿; 获得 n.捕获量; 看法; 利益, 盈益; (入场券的) 售得金额
- 90 **tea** 2 [ti:] n.茶叶; 茶树; 茶点 vt.给...沏茶 vi.喝茶; 进茶点 n.(Tea)人名; (柬)迪
- 91 **united** 2 [ju:'naɪtɪd] adj.一致的, 统一的; 团结的, 和睦的
- 92 **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
- 93 **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
- 94 **works** 2 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 95 **writer** 2 [ˈraɪtə] n.作家; 作者
- 96 **year** 2 n.年; 年度; 历年; 年纪; 一年的期间; 某年级的学生
- 97 **years** 2 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 98 **your** 2 [jɔ:, jəʊ, 弱jə] pron.你的, 你们的
- 99 **above** 1 [əˈbʌv] prep.超过; 在.....上面; 在.....之上 adv.在上面; 在上文 adj.上文的 n.上文
- 100 **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
- 101 **accumulate** 1 [əˈkju:mjuleɪt] vi.累积; 积聚 vt.积攒
- 102 **accumulates** 1 [əˈkju:mjəleɪt] v. 积累; 增加; 聚集
- 103 **accumulation** 1 [əˌkju:mjuˈleɪʃən] n.积聚, 累积; 堆积物
- 104 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 105 **added** 1 [ˈædɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 106 **adding** 1 [ˈædɪŋ] v.增加(add的ing形式) n.(Adding)人名; (瑞典)阿丁
- 107 **addition** 1 [əˈdɪʃən] n.添加; [数]加法; 增加物
- 108 **air** 1 [eə] n.空气, 大气; 天空; 样子; 曲调 vt.使通风, 晾干; 夸耀 vi.通风
- 109 **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
- 110 **alley** 1 [ˈæli] n.小巷; 小路; 小径 n.(Alley)人名; (英)阿利
- 111 **answered** 1 英 [ˈɑ:nsə(r)] 美 [ˈænsə] v. 回答; 答复; 接电话 n. 答案; 回答; 答复
- 112 **appeared** 1 [əˈpiəd] adj. 出现的 动词appeare的过去式和过去分词.
- 113 **around** 1 [əˈraʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 114 **asserted** 1 [əˈsɜ:tɪd] adj.宣称的; 声称的 v.宣称; 声称(assert的过去分词)
- 115 **associated** 1 [əˈsəʊʃɪ,eɪtɪd] adj.关联的; 联合的 v.联系(associate的过去式和过去分词)
- 116 **averages** 1 [ˈævərɪdʒ] n. 平均数; 平均水平 adj. 平均的; 一般的; 通常的 v. 取平均值; 达到平均水平
- 117 **away** 1 [əˈweɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 118 **balance** 1 [ˈbæləns] n.平衡; 余额; 匀称 vt.使平衡; 结算; 使相称 vi.保持平衡; 相称; 抵销 n.(Balance)人名; (西)巴兰塞
- 119 **because** 1 [biˈkɔ:z] conj.因为
- 120 **become** 1 [biˈkʌm] vi.成为; 变得; 变成 vt.适合; 相称
- 121 **been** 1 [bi:n] v.是, 有(be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 122 **being** 1 [ˈbi:ŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 123 **bigger** 1 [ˈbɪgə] adj. 更大的 形容词big的比较级.
- 124 **Boise** 1 [ˈboisi] n.博伊西(美国爱达荷州首府)
- 125 **borenstein** 1 n. 博伦斯坦
- 126 **both** 1 [bəʊθ] adj.两个的; 两者的 adv.并; 又; 两者皆 pron.双方都; 两者都 conj.既...且... n.(Both)人名; (德、罗、捷、南非、匈)博特

- 127 **buffalo** 1 n.[畜牧]脊椎]水牛; [脊椎]野牛 (产于北美); (英)布法罗 vt.威胁;欺骗;迷惑
- 128 **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
- 129 **cause** 1 [kɔ:z] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受
- 130 **centimeter** 1 [ˈsentiˌmi:tə] n.[计量]厘米; [计量]公分
- 131 **closer** 1 [ˈkləʊzə] adj.靠近的 n.[自]闭合器; 最后的节目
- 132 **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)
- 133 **coast** 1 [kəʊst] vi.滑行; 沿岸航行 vt.沿...岸航行 n.海岸; 滑坡 n.(Coast)人名; (英)科斯特
- 134 **comments** 1 [ˈkɒments] n.评论; 意见; 注解; 注释 名词comment的复数形式.
- 135 **created** 1 [kriːˈeɪtɪd] adj.创造的 v.创造; 创设; 制造 vbl.创造; 创作; 设立
- 136 **cup** 1 [kʌp] n.杯子; 奖杯; 酒杯 vt.使成杯状; 为...拔火罐
- 137 **current** 1 [ˈkʌrənt] adj.现在的; 流通的, 通用的; 最近的; 草写的 n.(水, 气, 电)流; 趋势; 涌流 n.(Current)人名; (英)柯伦特
- 138 **dead** 1 [ded] adj.无生命的; 呆板的; 废弃了的 adv.完全地 n.死者
- 139 **dealing** 1 [ˈdiːlɪŋ] n.交易; 行为
- 140 **decrease** 1 [dɪˈkriːs, ˈdiː-, ˈdiːkriːs, dɪˈk-] n.减少, 减小; 减少量 vi.减少, 减小 vt.减少, 减小
- 141 **Denmark** 1 [ˈdenmɑ:k] n.丹麦 (欧洲国家)
- 142 **described** 1 [dɪskraɪbd] adj.描述的 动词describe的过去式和过去分词.
- 143 **did** 1 [dɪd] v.做 (do的过去式)
- 144 **disappear** 1 [ˌdɪsəˈpiə] vi.消失; 失踪; 不复存在 vt.使...不存在; 使...消失
- 145 **do** 1 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
- 146 **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
- 147 **double** 1 [ˈdʌbl] n.两倍; 双精度型 adj.双重的; 两倍的 vi.加倍, 加倍努力; 快步走 vt.使加倍 adv.双重地; 两倍地; 弓身地 n.(Double)人名; (法)杜布勒; (英)道布尔
- 148 **each** 1 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 149 **earlier** 1 adj.早的; 初期的 (early的比较级) adv.早地; 早先的时候
- 150 **east** 1 [i:st] n.东方; 东风; 东方国家 adj.东方的; 向东的; 从东方来的 adv.向东方, 在东方 n.(East)人名; (英)伊斯特
- 151 **economic** 1 [ˌiːkəˈnɒmɪk] adj.经济的, 经济上的; 经济学的
- 152 **effect** 1 [ɪˈfekt] n.影响; 效果; 作用 vt.产生; 达到目的
- 153 **Ellyn** 1 n.(Ellyn)人名; (英)埃琳
- 154 **enderlin** 1 n.恩德林
- 155 **environmental** 1 [ˌɪnˌvaɪərənˈmentəl] adj.环境的, 周围的; 有关环境的
- 156 **equal** 1 [ˈiːkwəl] adj.平等的; 相等的; 胜任的 vt.等于; 比得上 n.对手; 匹敌; 同辈; 相等的事物
- 157 **estimated** 1 [ˈestɪmeɪtɪd] adj.估计的
- 158 **exceed** 1 [ɪkˈsiːd] vt.超过; 胜过 vi.超过其他
- 159 **exceeding** 1 [ɪkˈsiːdɪŋ] adj.超越的; 非常的; 过度的 v.超过; 占优势 (exceed的ing形式)
- 160 **extended** 1 [ɪkˈstendɪd] adj.延伸的; 扩大的; 长期的; 广大的 v.延长; 扩充 (extend的过去分词)
- 161 **feeds** 1 [fi:d] vt.喂养; 饲养; 靠...为生; 向...提供 vi.吃饲料; 进餐 n.一餐; 饲料; 饲养
- 162 **flows** 1 [fləʊz] n.流量 名词flow的复数形式.
- 163 **further** 1 [ˈfɜ: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
- 164 **geochemistry** 1 [ˌdʒi (:) əʊˈkɛmɪstri] n.地球化学
- 165 **geological** 1 [dʒiəˈlɒdʒɪkəl] adj.地质的, 地质学的
- 166 **geology** 1 [dʒiˈɒlədʒi] n.地质学; 地质情况
- 167 **geophysics** 1 [ˌdʒi (:) əʊˈfɪzɪks] n.地球物理; 地球物理学
- 168 **geoscience** 1 [ˌdʒi (:) əʊˈsaɪəns] n.地球科学
- 169 **geosciences** 1 [dʒiːəʊˈsaɪənsɪz] 地学
- 170 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达

- 171 **glacier** 1 ['glæsjə] n.冰河, 冰川
- 172 **global** 1 ['glɔ:bəl] adj.全球的; 总体的; 球形的
- 173 **Greater** 1 ['greɪtə] adj.包括市区及郊区的 的比较级 包括该国本身的及过去属地的
- 174 **group** 1 [gru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 175 **happen** 1 ['hæpən] vi.发生; 碰巧; 偶然遇到
- 176 **happens** 1 ['hæpən] vi.发生; 碰巧; 出现; 偶遇
- 177 **hear** 1 [hiə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 178 **helped** 1 [help] v.帮助; 有助于; 促进; 擅自拿取; (不)能防止或避免某事物 n.帮助; 援助; 帮手; 佣人; 仆人 int.救命!
- 179 **huge** 1 ['hju:dʒ] adj.巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇
- 180 **impact** 1 n.影响; 效果; 碰撞; 冲击力 vt.挤入, 压紧; 撞击; 对...产生影响 vi.影响; 撞击; 冲突; 压紧 (on, upon, with)
- 181 **impacts** 1 ['ɪmpækt] n.影响; 冲击力; 撞击 vt.挤入; 压紧; 撞击; 对...发生影响 vi.冲击; 撞击; 产生影响
- 182 **include** 1 [ɪn'klu:d] vt.包含, 包括
- 183 **increase** 1 [ɪn'kri:s, 'ɪnkri:s] 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
- 184 **increases** 1 [ɪn'kri:s] v.增加; 提高 n.增加; 增强; 提高
- 185 **influence** 1 ['ɪnfluəns] n.影响; 势力; 感化; 有影响的人或事 vt.影响; 改变
- 186 **intergovernmental** 1 [ɪntə'gʌvənməntəl] adj.政府间的
- 187 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名; (俄)伊茨
- 188 **Kansas** 1 ['kænzəs] n.堪萨斯州 (美国州名)
- 189 **know** 1 [nəʊ] vt.知道; 认识; 懂得 vi.了解; 熟悉; 确信
- 190 **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
- 191 **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
- 192 **latest** 1 adv.最迟地; 最后地 n.最新的事物 adj.最新的, 最近的; 最迟的, 最后的
- 193 **least** 1 [li:st] adj.最小的; 最少的 (little的最高级) adv.最小; 最少 n.最小; 最少
- 194 **leigh** 1 [li:] n.利 (男子名, 等于Lee)
- 195 **less** 1 [les] adv.较少地; 较小地; 更小地 adj.较少的; 较小的 prep.减去 n.较少; 较小 n.(Less)人名; (德、意、匈、芬)莱斯
- 196 **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)
- 197 **loss** 1 [lɒs, lɔ:s] n.减少; 亏损; 失败; 遗失 n.(Loss)人名; (匈)洛什; (法、德、意)洛斯
- 198 **melts** 1 [melt] vi.融化; 熔化; 消散 vt.使融化; 使熔化; 使消散 n.熔化物; 融化; 熔解
- 199 **method** 1 ['meθəd] n.方法; 条理; 类函数 adj.使用体验派表演方法的
- 200 **might** 1 [maɪt] n.力量; 威力; 势力 v.可以; 或许 (may的过去式); 应该 aux.可能; 也许 n.(Might)人名; (英)迈特
- 201 **Monday** 1 ['mʌndɪ] n.星期一
- 202 **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
- 203 **mountain** 1 ['maʊntɪn, 'maʊntən] n.山; 山脉 n.(Mountain)人名; (英)芒廷
- 204 **Mountains** 1 ['maʊntɪns] n.山脉; [地理]山区; 山岳 (mountain的复数)
- 205 **moving** 1 ['mu:vɪŋ] adj.移动的; 动人的; 活动的 v.移动 (move的ing形式)
- 206 **nations** 1 n.国家; 民族 名词nation的复数形式.
- 207 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然; 性质; 本性; 种类 n.(Nature)人名; (法)纳蒂尔
- 208 **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
- 209 **normal** 1 adj.正常的; 正规的; 标准的 n.正常; 标准; 常态; 法线 (数学) n.(Normal)人名; (德)诺马尔
- 210 **nowicki** 1 诺维茨基
- 211 **number** 1 ['nʌmbə] n.数; (杂志等的)期; 号码; 数字; 算术 vi.计入; 总数达到 vt.编号; 计入; 数...的数目; 使为有限
- 212 **one** 1 [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
- 213 **our** 1 [aʊə, ɑ:] pron.我们的
- 214 **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
- 215 **outlier** 1 [aʊt, laɪə] n.[分化]异常值; 露宿者; 局外人; 离开本体的部分

- 216 **outliers** 1 [aot'laʊəz] 极端值
- 217 **panel** 1 [pænɪl] n.仪表板; 嵌板; 座谈小组, 全体陪审员 vt.嵌镶板 n.(Panel)人名; (英、法)帕内尔
- 218 **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
- 219 **Penn** 1 [pen] abbr.宾夕法尼亚大学 (Pennsylvania) n.(Penn)人名; (英、俄)佩恩; (柬)宾
- 220 **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
- 221 **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
- 222 **placed** 1 [pleɪst] adj. 名列前茅的 (多指赛马) 动词place的过去式和过去分词.
- 223 **policy** 1 [pə'lɪsi] n.政策, 方针; 保险单
- 224 **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
- 225 **professor** 1 [prə'fesa] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 226 **publication** 1 [ˌpʌbli'keɪʃən] n.出版; 出版物; 发表
- 227 **published** 1 [ˌpʌblɪd] v. 出版; 发行; 公开发表
- 228 **put** 1 [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
- 229 **raise** 1 [reɪz] vt.提高; 筹集; 养育; 升起 vi.上升 n.高地; 上升; 加薪 n.(Raise)人名; (英)雷兹
- 230 **recent** 1 [ri'sent] adj.最近的; 近代的
- 231 **replies** 1 [ri'plai] v. 回答; 答复; 回应 n. 回答; 答复
- 232 **report** 1 [ri'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
- 233 **reported** 1 [ri'pɔ:tɪd] adj.报告的; 据报道的 v.报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 234 **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]
- 235 **researches** 1 [ri:sə'tʃɪs] n. 研究; 调查 名词research的复数形式.
- 236 **return** 1 [ri'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
- 237 **Richard** 1 [ri'tʃəd] n.理查德 (男子名)
- 238 **same** 1 [seɪm] adj.相同的; 同一的; 上述的 (通常与the连用); 无变化的 pron.同样的事物或人 (通常与the连用) adv.同样地 (通常与the连用) n.(Same)人名; (意)萨梅
- 239 **saying** 1 ['seɪɪŋ] n.话; 谚语; 言论 v.说 (say的ing形式)
- 240 **sciences** 1 科学
- 241 **scientific** 1 [ˌsaɪən'tɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 242 **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
- 243 **Seth** 1 [seθ] n.赛斯 (男子名)
- 244 **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)余(普通话·威妥玛)
- 245 **similar** 1 ['sɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 246 **site** 1 [saɪt] n.地点; 位置; 场所 vt.设置; 为...选址
- 247 **six** 1 [sɪks] num.六, 六个 n.六, 六个 n.(Six)人名; (法、德)西克斯
- 248 **size** 1 [saɪz] n.大小; 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 249 **slope** 1 [sləʊp] n.斜坡; 倾斜; 斜率; 扛枪姿势 vi.倾斜; 逃走 vt.倾斜; 使倾斜; 扛
- 250 **slowly** 1 ['sləʊli] adv.缓慢地, 慢慢地
- 251 **snow** 1 [snaʊ] n.雪, 积雪; 下雪 vi.降雪 vt.使纷纷落下; 使变白 n.(Snow)人名; (英)斯诺
- 252 **snowfall** 1 ['snəʊfɔ:l] n.降雪; 降雪量
- 253 **societal** 1 [sə'saɪətəl] adj.社会的
- 254 **sophie** 1 [səʊfi] n.索菲 (女子名)
- 255 **starts** 1 [s'tɑ:ts] 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)
- 256 **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
- 257 **stearns** 1 n. Stearns公司
- 258 **storms** 1 英 [stɔ:m] 美 [stɔ:rm] n.暴风雨 v.起风暴; 猛攻; 暴怒; 捣毁
- 259 **studied** 1 ['stʌdɪd] adj.有计划的; 故意的 v.学习 (study的过去式)

- 260 **subtracting** 1 [səb'træktɪŋ] 减法
- 261 **support** 1 [sə'pɔ:t] vt. 支持, 支撑, 支援; 扶持, 帮助; 赡养, 供养 n. 支持, 维持; 支援, 供养; 支持者, 支撑物
- 262 **survey** 1 [sə'vei, 'sə:vei, sə] n. 调查; 测量; 审视; 纵览 vt. 调查; 勘测; 俯瞰 vi. 测量土地
- 263 **system** 1 [sɪstəm] n. 制度, 体制; 系统; 方法
- 264 **team** 1 [ti:m] n. 队; 组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team) 人名; (柬) 甸
- 265 **temperatures** 1 [temprətʃəz] 温度
- 266 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron. 他们; 它们; 她们 n. (Them) 人名; (老) 探
- 267 **then** 1 adv. 然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n. (Then) 人名; (德) 特恩
- 268 **there** 1 [ðeə, 弱ðə, ðr] adv. 在那里; 在那边; 在那点上 int. 你瞧 n. 那个地方
- 269 **thing** 1 [θɪŋ] n. 事情; 东西; 事物; 情况
- 270 **tides** 1 [taɪdz] n. 潮汐 名词tide的复数形式.
- 271 **time** 1 [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
- 272 **today** 1 [tə'deɪ] adv. 今天; 现今 n. 今天; 现今 n. (Today) 人名; (英) 托迪
- 273 **tomorrow** 1 [tə'mɔ:rəu, '-mɔ:-] n. 明天; 未来 adv. 明天; 未来地 (等于to-morrow)
- 274 **tons** 1 [tɒnz] ad. [口] 极其; 非常
- 275 **trillion** 1 [tri'ljən] n. [数] 万亿 adj. 万亿的 num. [数] 万亿
- 276 **use** 1 [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
- 277 **usual** 1 ['ju:ʒuəl] adj. 通常的, 惯例的; 平常的
- 278 **usually** 1 ['ju:ʒuəli] adv. 通常, 经常
- 279 **valley** 1 ['væli] n. 山谷; 流域; 溪谷 n. (Valley) 人名; (英) 瓦利; (法) 瓦莱
- 280 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'eɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 281 **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
- 282 **warm** 1 [wɔ:m] adj. 温暖的; 热情的 vi. 同情; 激动; 变温暖 vt. 使...兴奋; 使...温暖; 使...感兴趣 n. 取暖; 加热 n. (Warm) 人名; (英) 沃姆; (德) 瓦姆
- 283 **warmer** 1 n. 取暖器; 加热器; 加热工人 adj. warm 的比较级, 更加温暖的
- 284 **way** 1 [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
- 285 **what** 1 [hwɒt, 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
- 286 **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
- 287 **William** 1 ['wɪljəm] n. 威廉 (男子名); 钞票, 纸币
- 288 **with** 1 [wið, wiθ] prep. 用; 随着; 支持; 和...在一起 n. (With) 人名; (德、芬、丹、瑞典) 维特
- 289 **within** 1 [wɪ'ðɪn, wɪ'θɪn] prep. 在...之内 adv. 在内部 n. 里面
- 290 **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)
- 291 **world** 1 n. 世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 292 **write** 1 [raɪt] vi. 写, 写字; 写作, 作曲; 写信 vt. 写, 书写; 写信给; 著述