

# 2023-06-21 [Science and Technology] Study\_ Longer Space Flights Affect Areas in Brain 词频表

- 1 **the** 50 [ðə/ ðə] art.这； 那 adv.更加（用于比较级， 最高级前）
- 2 **to** 21 [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** 17 [ɒv, əv, v, f] prep.关于； 属于； ...的； 由...组成的
- 4 **in** 16 [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 **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 **On** 13 [ən, əm, 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
- 7 **space** 13 [speis] n.空间； 太空； 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 8 **missions** 12 [mɪʃn] n.使命； 代表团； 任务； 布道
- 9 **that** 11 [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
- 10 **astronauts** 10 [æstrənɔts] n.宇航员 名词astronaut的复数.
- 11 **brain** 10 [breɪn] n.头脑， 智力； 脑袋 vt.猛击...的头部 n.(Brain)人名； (英)布雷恩
- 12 **for** 9 [强 fɔ:, 弱fɔ] prep.为， 为了； 因为； 给； 对于； 至于； 适合于 conj.因为
- 13 **or** 9 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
- 14 **study** 9 [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
- 15 **fluid** 6 [flu(ɔ)id] adj.流动的； 流畅的； 不固定的 n.流体； 液体
- 16 **is** 6 [iz, z, s] v.是（be的三单形式） n.存在
- 17 **longer** 5 [lɔŋgə, 'lɔ:ŋə] 长的（long的比较级）
- 18 **months** 5 [mʌnθs] 月份（month的复数）
- 19 **she** 5 [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)
- 20 **six** 5 [siks] num.六， 六个 n.六， 六个 n.(Six)人名； (法、德)西克斯
- 21 **about** 4 [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
- 22 **also** 4 [ə'slso] adv.也； 而且； 同样 conj.并且； 另外 n.(Also)人名； (罗)阿尔索
- 23 **gravity** 4 [græviti] n.重力， 地心引力； 严重性； 庄严
- 24 **size** 4 [saiz] n.大小； 尺寸 adj.一定尺寸的 vt.依大小排列 vi.可比拟
- 25 **system** 4 [sistəm] n.制度， 体制； 系统； 方法
- 26 **this** 4 [ðis, 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
- 27 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 28 **you** 4 [ju:, 弱ju, jə] pron.你； 你们 n.(You)人名； (柬)尤； (东南亚国家华语)猷
- 29 **affect** 3 [ə'fekt, 'æfekt] vt.影响； 感染； 感动； 假装 vi.倾向； 喜欢 n.情感； 引起感情的因素
- 30 **after** 3 [əftə, 'æf-] adv.后来， 以后 prep.在.....之后 conj.在.....之后 adj.以后的
- 31 **another** 3 [ə'nʌðə] adj.又一， 另一； 另外的； 不同的 pron.另一个； 又一个 prep.另一个； 另一个人
- 32 **are** 3 [强ə:, 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
- 33 **areas** 3 [ə'reəs] n.区域 名词area的复数形式.
- 34 **changes** 3 [tʃeindz] n.改变 名词change的复数形式.
- 35 **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
- 36 **could** 3 [强 kud, 弱 kəd] aux.能够 v.能（can的过去式）
- 37 **expansion** 3 [ik'spænʃən] n.膨胀； 阐述； 扩张物
- 38 **from** 3 [强frəm, 弱frəm] prep.来自， 从； 由于； 今后 n.(From)人名； (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 39 **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
- 40 **how** 3 [hau] adv.如何； 多少； 多么 n.方法； 方式 conj.如何 n.(How)人名； (英)豪

- 41 **impact** 3 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)
- 42 **it** 3 [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
- 43 **news** 3 [nju:z, nu:z] n.新闻，消息；新闻报导
- 44 **not** 3 adv.表示否定，不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 45 **people** 3 [pi:pł] n.人；人类；民族；公民 vt.居住于；使住满人
- 46 **scientific** 3 [,saientifik] adj.科学的，系统的
- 47 **Seidler** 3 n.塞德勒
- 48 **some** 3 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
- 49 **they** 3 [ðei, 弱ðe] pron.他们；它们；她们
- 50 **ventricles** 3 [ventríklz] n.心室；脑室 名词ventricle的复数形式.
- 51 **ventricular** 3 [ventríkjuł] adj.心室的；脑室的；膨胀的；腹部的
- 52 **went** 3 [went] v.去，过去 (go的过去式) n.(Went)人名；(德、匈、荷)文特；(英)温特
- 53 **who** 3 pron.谁；什么人
- 54 **with** 3 [wið, wiθ] prep.用；随着；支持；和...在一起 n.(With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 55 **years** 3 [jæz] n.很久；年，年度 名词year的复数形式.
- 56 **added** 2 [ædɪd] adj.附加的；增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 57 **agency** 2 [eɪdʒənsi] n.代理，中介；代理处，经销处
- 58 **andrew** 2 [ændru:] n.安德鲁(男子名)
- 59 **animals** 2 [æníməłz] n.[动]动物，动物世界；牲畜 (animal的复数形式)
- 60 **around** 2 [sraund] adv.大约；到处；在附近 prep.四处；在...周围
- 61 **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
- 62 **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]砹(极不稳定放射性元素) abbr.密封的 (airtight)；气温 (airtemperature)
- 63 **bodies** 2 英 [bodi] 美 [bədi] n.身体；主体；正文；主要部分；尸体；躯体；团体 v.赋...以形体
- 64 **body** 2 [bodi] 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
- 65 **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
- 66 **causes** 2 [kɔ:ziz] n.原因，理由；事业 名词cause的复数形式.
- 67 **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
- 68 **English** 2 [ɪnglɪʃ] 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
- 69 **expand** 2 [ɪk'spaend] vt.扩张；使膨胀；详述 vi.发展；张开，展开
- 70 **exposure** 2 [ɪk'spu:zə] n.暴露；曝光；揭露；陈列
- 71 **flights** 2 [fla:ts] n.飞行；航班；镖尾；逃走，逃离，溃逃
- 72 **Florida** 2 [flɔ:rıda] n.佛罗里达(美国东南部的州)
- 73 **found** 2 [faund] vt.创立，建立；创办 v.找到 (find的过去分词)
- 74 **good** 2 [gud] adj.好的；优良的；愉快的；虔诚的 n.好处；善行；慷慨的行为 adv.好 n.(Good)人名；(英)古德；(瑞典)戈德
- 75 **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
- 76 **here** 2 [hiə] adv.在这里；此时 int.嘿！；喂！ n.这里 n.(Here)人名；(罗)赫尔施
- 77 **increase** 2 [in'kri:s, 'inkri: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
- 78 **ISS** 2 n.工业标准规格
- 79 **kinesiology** 2 [ki,nisi'ɔłdʒi, kai-] n.运动机能学；人体运动学
- 80 **lasted** 2 [la:stɪd] adj.持续的 动词last的过去式和过去分词形式.
- 81 **learning** 2 [lə:nɪŋ] n.学习；学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 82 **likely** 2 [laikli] adj.很可能的；合适的；有希望的 adv.很可能；或许
- 83 **long** 2 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)

84 **Mars** 2 [mɑ:s] n.战神；[天]火星

85 **may** 2 [meɪ] aux.可以，能够；可能，也许；祝，愿；会，能

86 **more** 2 [mo:] 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

87 **need** 2 [ni:d] n.需要，要求；缺乏；必要之物 vt.需要 vi.需要

88 **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

89 **no** 2 [nəʊ] adv.不 adj.没有；不是 n.不；否决票 abbr.数字 (number)；元素锘 (nobelium) 的符号 n.(No)人名；(柬)诺；(越)努

90 **normal** 2 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

91 **object** 2 [ɒb'dʒikt, -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

92 **one** 2 [wʌn] pron.一个人；任何人 adj.一的；唯一的 n.— num.—；一个 n.(One)人名；(老)温

93 **other** 2 ['ʌðə] adj.其他的，另外的 pron.另外一个

94 **our** 2 [aʊə, ɔ:] pron.我们的

95 **physiology** 2 [,fizi'ɔlədʒi] n.生理学；生理机能

96 **results** 2 [rɪ'zʌltz] n.结果

97 **return** 2 [rɪ'tə: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

98 **reuters** 2 [rəʊtəz] n.路透社(英国)

99 **said** 2 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

100 **short** 2 [ʃɔ:t] adj.短的；不足的；矮的，低的 n.短；缺乏；短路；短裤 adv.不足；突然；唐突地 n.(Short)人名；(英)肖特

101 **smith** 2 [smiθ] n.铁匠；锻工；制作者 vt.锻制 vi.锻打金属；当锻工

102 **story** 2 [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

103 **those** 2 [ðəuz] adj.那些的 pron.那些 (that的复数)

104 **three** 2 [θri:] n.三，三个 num.三 adj.三的，三个的

105 **time** 2 [taim] 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

106 **took** 2 v.拿；取；接受 (take的过去式)

107 **two** 2 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二

108 **university** 2 [ju:n'i've:səti] n.大学；综合性大学；大学校舍

109 **valves** 2 [vælv] n.瓣膜；真空管；阀门；电子管

110 **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

111 **which** 2 [hwitʃ] pron.哪/那一个；哪/那一些 adj.哪一个；哪一些

112 **writer** 2 [raɪ'tə] n.作家；作者

113 **year** 2 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生

114 **your** 2 [jɔ:, jəu, 弱jə] pron.你的，你们的

115 **ability** 1 [ə'biliti] n.能力，能耐；才能

116 **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

117 **action** 1 [ækʃən] n.行动；活动；功能；战斗；情节 n.(Action)人名；(英)埃克申

118 **activity** 1 [æk'tivəti] n.活动；行动；活跃

119 **adapted** 1 [əd'æptɪd] adj.适合的 动词adapt的过去式和过去分词。

120 **against** 1 [ə'genst, ə'geinst] prep.反对，违反；靠；倚；防备 adj.不利的；对立的

121 **age** 1 [eɪdʒ] n.年龄；时代；寿命，使用年限；阶段 vi.成熟；变老 vt.使成熟；使变老，使上年纪 n.(Age)人名；(瑞典)阿格；(日)扬(姓)；(西、荷)阿赫

122 **agencies** 1 [eɪdʒənsi] n.代理；代理处；政府机构

123 **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

124 **appeared** 1 [ə'piəd] adj.出现的 动词appear的过去式和过去分词。

125 **applied** 1 [ə'plaɪd] adj.应用的；实用的 v.应用；实施 (apply的过去分词)；敷上

126 **area** 1 [ə'reiə] n.区域，地区；面积；范围 n.(Area)人名；(西)阿雷亚

127 **average** 1 n.平均；平均数；海损 adj.平均的；普通的；通常的 vt.算出...的平均数；将...平均分配；使...平衡 vi.平均为；呈中

- 128 **back** 1 n.后面；背部；靠背；足球等的后卫；书报等的末尾 vt.支持；后退；背书；下赌注 vi.后退；背靠；倒退 adv.以前；向后地；来回地；上溯；回来；回原处 adj.后面的；过去的；拖欠的 n.(Back)人名；(西、英、德、法、瑞典、捷)巴克
- 129 **balance** 1 [bæləns] n.平衡；余额；匀称 vt.使平衡；结算；使相称 vi.保持平衡；相称；抵消 n.(Balance)人名；(西)巴兰塞
- 130 **based** 1 [beɪst] v.立基于，以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 131 **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
- 132 **because** 1 [bi'kɔz] conj.因为
- 133 **between** 1 [bi'twi:n] prep.在...之间 adv.在中间
- 134 **bone** 1 [英[bən]] 美[bon] n.骨；骨骼 vt.剔去...的骨；施骨肥于 vi.苦学；专心致志 n.(Bone)人名；(英)博恩；(法、西、罗、塞)博内；(老)奔
- 135 **but** 1 [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
- 136 **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
- 137 **Canadian** 1 [kə'neidən] adj.加拿大(人)的 n.加拿大人
- 138 **cancer** 1 [kæn'sə] n.癌症；恶性肿瘤
- 139 **cerebral** 1 ['seribrl] adj.大脑的，脑的
- 140 **cerebrospinal** 1 [ˌseribro'spaɪnl] adj.[解剖]脑脊髓的
- 141 **change** 1 [tʃeindʒ] vt.改变；交换 n.变化；找回的零钱 vi.改变；兑换
- 142 **clear** 1 [klɪə] 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
- 143 **comments** 1 ['kɒmənts] n.评论；意见；注解；注释 名词comment的复数形式.
- 144 **compared** 1 英 [kəm'peə(r)] 美 [kəm'per] v.比较；对比；比喻 n.比较；对照
- 145 **compress** 1 [kəm'pres, 'kəmpres] vi.受压缩小 vt.压缩，压紧；精简
- 146 **compresses** 1 英 ['kəmpres] 美 ['kəmpres] vt.压缩；压榨 n. [医]敷布
- 147 **contain** 1 [kən'teɪn] vt.包含；控制；容纳；牵制(敌军) vi.含有；自制
- 148 **containing** 1 [kən'temɪŋ] n.包含；包括 v.容纳；包含；抑制；克制(动词contain的现在分词)
- 149 **cord** 1 [kɔ:d] n.绳索；束缚 vt.用绳子捆绑 n.(Cord)人名；(法)科尔；(英)科德
- 150 **currently** 1 ['kʌrəntli] adv.当前；一般地
- 151 **damaging** 1 [də'midʒɪŋ] adj.有破坏性的，损害的；诽谤的 v.破坏(damage的现在分词形式)；损害
- 152 **dangerous** 1 ['deindʒərəs] adj.危险的 危险地
- 153 **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
- 154 **decreases** 1 [dɪ'krɪs] v.减少；减小；降低 n.减少；降低
- 155 **did** 1 [dɪd] v.做 (do的过去式)
- 156 **difference** 1 n.差异；不同；争执
- 157 **due** 1 [du:, du:] adj.到期的；预期的；应付的；应得的 n.应付款；应得之物 adv.正(置于方位词前) n.(Due)人名；(英)迪尤
- 158 **dunham** 1 n.(Dunham)人名；(英)邓纳姆
- 159 **during** 1 [djuəriŋ] prep.在...的时候，在...的期间 n.(During)人名；(法)迪兰；(瑞典、利比)杜林
- 160 **each** 1 [etʃ] adj.每；各自的 adv.每个；各自 pron.每个；各自
- 161 **ear** 1 [ɪə] n.耳朵；穗；听觉；倾听 vi. (美俚)听见；抽穗 n.(Ear)人名；(柬)伊
- 162 **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
- 163 **effect** 1 [ɪfekt] n.影响；效果；作用 vt.产生；达到目的
- 164 **eight** 1 [eɪt] num.八；八个；第八 adj.八的 n.八字形
- 165 **eighteen** 1 [eɪ'ti:n] n.十八，十八个 adj.十八个的，十八的 num.十八
- 166 **enlargement** 1 [in'lɑ:dʒmənt] n.放大；放大的照片；增补物
- 167 **enough** 1 [ɪ'nʌf] adv.足够地，充足地 n.很多；充足 adj.充足的 int.够了！
- 168 **European** 1 [juə'rəpi:n] adj.欧洲的；欧洲人的 n.欧洲人
- 169 **experienced** 1 [ik'spiəriənst] adj.老练的，熟练的；富有经验的
- 170 **face** 1 [feɪs] n.脸；表面；面子；面容；外观；威信 vi.向；朝 vt.面对；面向；承认；抹盖 n.(Face)人名；(法)法斯；(意)法切
- 171 **fact** 1 [fæk:t] n.事实；实际；真相

- 172 **feet** 1 [fɪt, fɪt] n.脚 (foot的复数形式) ; 尺; 韵脚
- 173 **female** 1 [feməl] adj.女性的; 雌性的; 柔弱的, 柔和的 n.女人; [动]雌性动物
- 174 **flows** 1 [fləʊz] n. 流量 名词flow的复数形式.
- 175 **following** 1 [fɒləʊɪŋ] adj.下面的; 其次的, 接着的 n.下列事物; 一批追随者 v.跟随; 沿行 (follow的ing形式)
- 176 **force** 1 [fɔ:s] n.力量; 武力; 军队; 魄力 vt.促使, 推动; 强迫; 强加 n.(Force)人名; (意)福尔切; (英、法)福斯
- 177 **four** 1 [fɔ:] num.四; 四个 adj.四的; 四个的 n.(Four)人名; (西)福尔; (法)富尔
- 178 **fully** 1 [ˈfʊli] adv.充分地; 完全地; 彻底地 n.(Fully)人名; (法)菲利
- 179 **function** 1 [fʌŋkjən] n.功能; [数]函数; 职责; 盛大的集会 vi.运行; 活动; 行使职责
- 180 **fund** 1 [fʌnd] n.基金; 资金; 存款 vt.投资; 资助 n.(Fund)人名; (德)丰德
- 181 **funded** 1 [fʌnd] n. 基金 vt. 资助; 转为 (长期贷款)
- 182 **future** 1 [ˈfju:tʃə] n.未来; 前途; 期货; 将来时 adj.将来的, 未来的
- 183 **get** 1 vt.使得; 获得; 受到; 变成 n.生殖; 幼兽 vi.成为; 变得; 到达
- 184 **going** 1 [gouɪŋ] 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
- 185 **Greater** 1 [ˈgreɪtə] 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
- 186 **happen** 1 [hæpən] vi.发生; 碰巧; 偶然遇到
- 187 **head** 1 [hed] n.头; 头痛; 上端; 最前的部分; 理解力 vt.前进; 用头顶; 作为...的首领; 站在...的前头; 给...加标题 vi.出发; 成头状物; 船驶往 adj.头的; 主要的; 在顶端的 n.(Head)人名; (英)黑德
- 188 **hear** 1 [hiə] vt.听到, 听; 听说; 审理 vi.听; 听见
- 189 **heart** 1 [hɑ:t] n.心脏; 感情; 勇气; 心形; 要点 vt.鼓励; 铭记 vi.结心 n.(Heart)人名; (英)哈特
- 190 **heather** 1 [heðə] adj.杂色的; 似石南的 n.石南属植物 n.(Heather)人名; (英)希瑟
- 191 **helps** 1 [hɛlpz] v. 帮助; 有助于; 促进 (动词help的第三人称单数形式)
- 192 **higher** 1 [haɪə(r)] adj.更高的, 较高的 (high的比较级)
- 193 **hits** 1 [hɪts] n. [计]采样数 名词hit的复数形式.
- 194 **hitting** 1 [hɪtn] n. 命中 动词hit的现在分词形式.
- 195 **human** 1 [hju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 196 **if** 1 [ɪf] conj. (表条件)如果; 即使; 是否; (表假设)假如 n.条件; 设想
- 197 **include** 1 [ɪnklu:d] vt.包含, 包括
- 198 **inner** 1 [ɪnə] adj.内部的; 内心的; 精神的 n.内部
- 199 **international** 1 n.国际组织; 国际体育比赛; 外国居留者; 国际股票 adj.国际的; 两国 (或以上)国家的; 超越国界的; 国际关系的; 世界的
- 200 **involved** 1 [ɪn'velvd] 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)
- 201 **issues** 1 英 [ɪʃu:z] 美 [ɪʃuz] n. 议题; 债券; 发行物; 子嗣 名词issue的复数形式.
- 202 **known** 1 [nəʊn] adj.已知的; 知名的; 大家知道的 v.知道 (know的过去分词)
- 203 **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; 用水砣测深 adj.带头的; 最重要的 n. (Lead)人名; (英)利德
- 204 **least** 1 [lest] adj.最小的; 最少的 (little的最高级) adv.最小; 最少 n.最小; 最少
- 205 **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
- 206 **liquid** 1 [ˈlɪkwid] adj.液体的; 清澈的; 明亮的; 易变的 n.液体, 流体; 流音
- 207 **little** 1 [ˈlitl] adj.小的; 很少的; 短暂的; 小巧可爱的 adv.完全不 n.少许; 没有多少; 短时间 n.(Little)人名; (英)利特尔
- 208 **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
- 209 **lung** 1 [lʌŋ] n.肺; 呼吸器 n.(Lung)人名; (越)珑; (罗、塞、匈、瑞典、德)伦格
- 210 **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
- 211 **male** 1 [meil] adj.男性的; 雄性的; 有力的 n.男人; 雄性动物 n.(Male)人名; (柬)马尔; (意、西、塞)马来; (英)梅尔
- 212 **mass** 1 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
- 213 **McGregor** 1 n. 麦格雷戈(在美国; 西经 97°25' 北纬 31°27')
- 214 **mean** 1 adj.平均的; 卑鄙的; 低劣的; 吝啬的 vt.意味; 想要; 意欲 n.平均值 vi.用意 n.(Mean)人名; (柬)棉
- 215 **means** 1 n.手段; 方法; 财产 v.意思是; 打算 (mean的第三人称单数) [复数means]

- 216 **microgravity** 1 [ˌmaɪkroʊ'grævɪtɪ] n.[生理]微重力
- 217 **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
- 218 **money** 1 ['mʌni] n.钱; 货币; 财富 n.(Money)人名; (英)莫尼; (西、法)莫内
- 219 **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
- 220 **muscle** 1 ['mʌsl] n.肌肉; 力量 vt.加强; 使劲搬动; 使劲挤出 vi.使劲行进
- 221 **nasa** 1 ['næsə, 'neɪ-] abbr.美国国家航空和宇宙航行局 (NationalAeronauticsandSpaceAdministration) n.(Nasa)人名; (塞)纳莎
- 222 **occur** 1 [ə'kər] vi.发生; 出现; 存在
- 223 **occurred** 1 [ə'kərɪd] adj.发生的动词occur的过去式和过去分词.
- 224 **part** 1 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
- 225 **pay** 1 vt.支付, 付; 偿还, 补偿; 给予 vi.付款; 偿还 n.工资, 薪水; 付款; 报答 adj.收费的; 需付费的
- 226 **person** 1 ['pəsən] 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
- 227 **placement** 1 ['pleɪsmənt] n.布置; 定位球; 人员配置
- 228 **policy** 1 ['polisi] n.政策, 方针; 保险单
- 229 **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
- 230 **prevent** 1 [pri'vent, pri-] vt.预防, 防止; 阻止 vi.妨碍, 阻止
- 231 **products** 1 ['prɒdʌkts] n.制品 product的复数形式.
- 232 **professor** 1 [prəʊ'fəsə] n.教授; 教师; 公开表示信仰的人
- 233 **project** 1 [英 [prɔ:dʒekt] 美 [prə'dʒɛkt] 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
- 234 **protect** 1 [prəʊ'tɛkt] vt.保护, 防卫; 警戒
- 235 **provide** 1 [prəʊ'veaid] vt.提供; 规定; 准备; 装备 vi.规定; 抚养; 作准备
- 236 **publication** 1 [.pʌblɪ'keɪʃn] n.出版; 出版物; 发表
- 237 **push** 1 vt.推动, 增加; 对...施加压力, 逼迫; 按; 说服 vi.推进; 增加; 努力争取 n.推, 决心; 大规模攻势; 矢志的追求
- 238 **rachael** 1 n.雷切尔
- 239 **radiation** 1 n.辐射; 放射物
- 240 **removes** 1 [rɪ'mu:vz] 引语排版
- 241 **replies** 1 [rɪ'plaɪ] v.回答; 答复; 回应 n.回答; 答复
- 242 **reports** 1 英 [rɪ'pɔ:t] 美 [rɪ'pɔ:t] 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
- 243 **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]
- 244 **researchers** 1 ['rɪsɜ:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 245 **result** 1 [rɪ'zʌlt] n.结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi.结果; 导致; 产生
- 246 **risk** 1 [rɪsk] n.风险; 危险; 冒险 vt.冒...的危险 n.(Risk)人名; (英、阿拉伯)里斯克
- 247 **scans** 1 n.达成必须技能秘书委员会(=Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills)
- 248 **scientist** 1 ['saɪəntɪst] n.科学家
- 249 **scientists** 1 ['saɪəntɪsts] n.科学家 (scientist的复数形式)
- 250 **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
- 251 **seven** 1 ['sevən] num.七个, 七 n.七个, 七 adj.七的; 七个的 n.(Seven)人名; (土库、阿塞)谢文; (土)塞文
- 252 **shuttle** 1 ['ʃʊtl] n.航天飞机; 穿梭; 梭子; 穿梭班机、公共汽车等 vt.使穿梭般来回移动; 短程穿梭般运送 vi.穿梭往返
- 253 **site** 1 [saɪt] n.地点; 位置; 场所 vt.设置; 为...选址
- 254 **sits** 1 [sɪt] v.坐; 栖息; 使就座 n.坐; 栖息
- 255 **situation** 1 [.sɪtju'eɪʃn, -tʃu-] n.情况; 形势; 处境; 位置
- 256 **skull** 1 [skʊl] n.头盖骨, 脑壳
- 257 **smaller** 1 [s'mɔ:lər] adj.较小的
- 258 **solar** 1 [sɔ:lər] 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
- 259 **something** 1 [sə'mθɪŋ] 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
- 260 **spaces** 1 n.空格; 空间 名词的space复数形式.
- 261 **spend** 1 [spend] vt.度过, 消磨(时光); 花费; 浪费; 用尽 vi.花钱; 用尽, 耗尽 n.预算

- 262 **spinal** 1 [spinal] adj.脊髓的；脊柱的；针的；脊骨的；尖刺的 n.脊椎麻醉
- 263 **squeeze** 1 [skwiz] vt.挤；紧握；勒索 vi.压榨 n.压榨；紧握；拥挤；佣金
- 264 **station** 1 n.车站；驻地；地位；身份 vt.配置；安置；驻扎
- 265 **staying** 1 英 ['steɪŋ] 美 ['stem] n. 拉线(撑；刚性结合)；停留 动词stay的现在式和现在分词形式.
- 266 **strong** 1 [strɒŋ, strɔːŋ] 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)斯特郎
- 267 **studies** 1 ['stʌdiz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 268 **subject** 1 ['səbdʒikt, -dʒə-, səb'dʒekt] n.主题；科目；[语]主语；国民 adj.服从的；易患...的；受制于...的 vt.使...隶属；使屈从于...
- 269 **sudden** 1 ['sʌdən] adj.突然的，意外的；快速的 n.突然发生的事
- 270 **their** 1 [ðeə, 弱ðər] pron.他们的，她们的；它们的 n.(Their)人名；(英)蒂尔；(芬、瑞典)泰尔
- 271 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 272 **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
- 273 **these** 1 [ðiːz] pron.这些 adj.这些的
- 274 **thing** 1 [θɪŋ] n.事情；东西；事物；情况
- 275 **things** 1 [θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式)；用品；形势
- 276 **thinking** 1 ['θɪŋkɪŋ] adj.思考的；思想的；有理性的；好思考的 n.思考；思想；想法；意见；见解 v.思考 (think的现在分词)
- 277 **told** 1 [təuld] v.告诉 (tell的过去式)；讲述
- 278 **tourism** 1 ['tuərɪzəm] n.旅游业；游览
- 279 **towards** 1 [tə'wɔːdz, tu-, 'təuədz, twɔːdz] prep.朝，向；对于；有助于
- 280 **traveled** 1 ['trævəld] adj.富有旅行经验的；旅客多的；旅客使用的 v.旅行 (travel的过去分词)
- 281 **trip** 1 [trɪp] vi.绊倒；远足；犯错误；轻快地走 n.旅行；绊倒；差错 vt.绊倒；使犯错 n.(Trip)人名；(荷)特里普
- 282 **trips** 1 [trɪp] n.旅行；摔倒；差错；轻快的步伐 vt.使跌倒；使失败；使犯错；起锚；竖帆 vi.绊倒；旅行；轻快地走；失误；结巴
- 283 **use** 1 [juːz] n.使用；用途；发挥 vt.利用；耗费 vi.使用，运用 n.(Use)人名；(德)乌泽
- 284 **vascular** 1 [væskjʊlə] adj.[生物]血管的
- 285 **VOA** 1 英 [vi:əʊ'ei] 美 [oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 286 **wait** 1 [weɪt] vt.等候；推迟；延缓 vi.等待；耽搁；伺候用餐 n.等待；等候 n.(Wait)人名；(英)韦特；(捷)魏特
- 287 **want** 1 [wɒnt, wɔːnt] vt.需要；希望；应该；缺少 n.需要；缺乏；贫困；必需品 vi.需要；缺少
- 288 **waste** 1 [weɪst] n.浪费；废物；荒地；损耗；地面风化物 vt.浪费；消耗；使荒芜 vi.浪费；变消瘦；挥霍钱财 adj.废弃的；多余的；荒芜的
- 289 **watery** 1 ['wɔːtəri, 'wɔː-] adj.水的；淡的；湿的；松软的；有雨意的
- 290 **Weeks** 1 [wi:ks] n.星期 (名词week的复数形式) n.威克斯(姓氏)
- 291 **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
- 292 **were** 1 [wə:, wɔː] v.是，在 (are的过去式) n.(Were)人名；(英、肯)沃尔
- 293 **what** 1 [hwɒt, hwɑːt, 弱hwat] 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
- 294 **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
- 295 **where** 1 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 296 **will** 1 [wil] 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
- 297 **without** 1 [wi'ðaut, -θaut] prep.没有；超过；在...外面 adv.户外；在外面；没有或不显示某事物 n.外部；外面
- 298 **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)
- 299 **works** 1 n.工厂；修建；机器部件；全套物品
- 300 **worsen** 1 ['wɔːsən] vi.恶化；变得更坏；更坏 vt.使恶化；使变得更坏
- 301 **wrote** 1 [rəut] v.写 (write的过去式)