

2023-10-12 [Science and Technology] Experiment Shows Gravity Affects Antimatter and Matter the Same Way 词频表

- 1 **the** 51 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **antimatter** 20 [ˈænti,mætə] n.[物]反物质
- 3 **of** 19 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **to** 18 [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 **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
- 6 **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); (柬)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 7 **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
- 8 **On** 9 [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); (緬、柬、印)翁
- 9 **gravity** 8 [ˈgrævɪti] n.重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 10 **is** 8 [ɪz, z, s] v.是(be的三单形式) n.存在
- 11 **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]砒(极不稳定放射性元素) abbr.密封的(airtight); 气温(airtemperature)
- 12 **matter** 7 n.物质; 事件 vi.有关系; 要紧 n.(Matter)人名; (英、法)马特; (西)马特尔
- 13 **scientists** 7 [ˈsaɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 14 **alpha** 6 [ˈælfə] n.希腊字母的第一个字母; 开端; 最初
- 15 **as** 6 [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
- 16 **cern** 6 [sɜ:n] abbr.欧洲核子研究委员会 (ConseilEuropéenpourlaRechercheNucleaire)
- 17 **out** 6 [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
- 18 **said** 6 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
- 19 **about** 5 [əˈbaʊt] 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
- 20 **antihydrogen** 5 [ˈæntiˈhaɪdrədʒɛn] 反氢
- 21 **but** 5 [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
- 22 **center** 5 [ˈsentə] n.中心, 中央; 中锋; 中心点 vi.居中, 被置于中心 vt.集中, 使聚集在一点; 定中心 adj.中央的, 位在正中的 n.(Center)人名; (英)森特
- 23 **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; (柬)赫
- 24 **an** 4 art.一(在元音音素前)
- 25 **earth** 4 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
- 26 **experiment** 4 [ɪkˈsperɪment, ek's-] vi.尝试; 进行实验 n.实验, 试验; 尝试
- 27 **particles** 4 [ˈpɑ:tɪklz] n. 碎木料 名词particle的复数形式.
- 28 **research** 4 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]
- 29 **researchers** 4 [ˈri:ʃə:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 30 **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
- 31 **universe** 4 [ˈju:nɪvə:s] n.宇宙; 世界; 领域
- 32 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 33 **created** 3 [kriːˈeɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立
- 34 **experiments** 3 [ɪkˈsperɪmənt] n. 试验; 实验; 尝试 vi. 尝试; 做实验
- 35 **for** 3 [强 fɔ:, 弱 fɔ] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 36 **hang** 3 [hæŋ] vt.悬挂, 垂下; 装饰; 绞死; 使悬而未决 vi.悬着, 垂下; 被绞死; 悬而不决 n.悬挂; 暂停, 中止 n.(Hang)人名; (罗)汉格; (东南亚国家华语)康; (老)汉; (柬)韩(用于名字第一节), 杭
- 37 **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

- 38 **more** 3 [mɔː] 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
- 39 **normal** 3 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
- 40 **same** 3 [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
- 41 **space** 3 [speɪs] n.空间; 太空; 距离 vi.留间隔 vt.隔开
- 42 **team** 3 [tiːm] n.队; 组 vt.使合作 vi.合作 n.(Team)人名; (柬)甸
- 43 **way** 3 [weɪ] 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
- 44 **were** 3 [wɜː, wə] v.是, 在(are的过去式) n.(Were)人名; (英、肯)沃尔
- 45 **with** 3 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维持
- 46 **added** 2 [ˈædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 47 **AFP** 2 n.法新社(=Agence France Presse); 【医】甲胎蛋白(=alpha fetoprotein)
- 48 **all** 2 [ɔːl] 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
- 49 **around** 2 [əˈraʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 50 **atoms** 2 [ˈætəm] n.原子 名词atom的复数形式.
- 51 **bang** 2 [bæŋ] n.刘海; 重击; 突然巨响 adv.直接地; 砰然地; 突然巨响地 vt.重击; 发巨响 n.(Bang)人名; (英、乍)班; (芬、德、丹)邦
- 52 **be** 2 vt.是; 有, 存在; 做, 成为; 发生 n.(Be)人名; (缅)拜; (日)部(姓); (朝)培; (中非)贝
- 53 **believe** 2 [bɪˈliːv] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 54 **big** 2 [bɪɡ] adj.大的; 重要的; 量大的 adv.大量地; 顺利地; 夸大地 n.(Big)人名; (土)比格
- 55 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n.布赖恩(男子名)
- 56 **carried** 2 [ˈkæriɪd] adj.被运的; 入神的; 忘我的 v.保持(carry的过去式和过去分词); 搬运
- 57 **carry** 2 [ˈkæri] vt.拿, 扛; 携带; 支持; 搬运 vi.能达到; 被携带; 被搬运 n.运载; [计]进位; 射程 n.(Carry)人名; (英)卡里
- 58 **caused** 2 [ˈkɔːzɪd] v.引起; 使发生(动词cause的过去式与过去分词形式)
- 59 **container** 2 [ˈkɒntɪneɪnə] n.集装箱; 容器
- 60 **cosmic** 2 [ˈkɒzɪk] adj.宇宙的(等于cosmical)
- 61 **curve** 2 [kɜːv] n.曲线; 弯曲; 曲线球; 曲线图表 vt.弯; 使弯曲 vi.成曲形 adj.弯曲的; 曲线形的
- 62 **effect** 2 [ɪˈfekt] n.影响; 效果; 作用 vt.产生; 达到目的
- 63 **energy** 2 [ˈenədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 64 **event** 2 [ɪˈvent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 65 **fall** 2 [fɔːl] vi.落下; 变成; 来临; 减弱 n.下降; 秋天; 瀑布 vt.砍倒; 击倒 adj.秋天的 n.(Fall)人名; (法、芬、瑞典)法尔; (英、匈)福尔; (阿拉伯)法勒
- 66 **findings** 2 [ˈfaɪndɪŋz] n.调查(或研究)的结果 名词finding的复数形式.
- 67 **first** 2 [fɜːst] 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
- 68 **from** 2 [frɒm, frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 69 **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
- 70 **international** 2 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
- 71 **learn** 2 [lɜːn] vt.学习; 得知; 认识到 vi.学习; 获悉
- 72 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩(姓氏)
- 73 **magnetic** 2 [mæɡnetɪk] adj.地磁的; 有磁性的; 有吸引力的
- 74 **magnets** 2 [ˈmæɡnets] 磁体
- 75 **milestone** 2 [ˈmaɪlsteɪn] n.里程碑, 划时代的事件 n.(Milestone)人名; (英)迈尔斯通
- 76 **mirror** 2 [ˈmɪrə] n.镜子; 真实的写照; 榜样 vt.反射; 反映
- 77 **mysterious** 2 [mɪˈstɪəriəs] adj.神秘的; 不可思议的; 难解的
- 78 **not** 2 adv.表示否定, 不 n.“非”(计算机中逻辑运算的一种)
- 79 **or** 2 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
- 80 **other** 2 [ˈʌðə] adj.其他的, 另外的 pron.另外一个

- 81 **physicist** 2 ['fɪzɪsɪst] n.物理学家; 唯物论者
- 82 **placed** 2 ['pleɪst] adj. 名列前茅的(多指赛马) 动词place的过去式和过去分词.
- 83 **properties** 2 ['prɒpətɪz] n. 道具; 属性; 性能; 资产; 地产 property的复数形式.
- 84 **say** 2 [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
- 85 **something** 2 ['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
- 86 **speed** 2 [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
- 87 **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
- 88 **their** 2 [ðeə, 弱ðə] pron.他们的, 她们的; 它们的 n.(Their)人名; (英)蒂尔; (芬、瑞典)泰尔
- 89 **theory** 2 ['θiəri, 'θi:ə] n.理论; 原理; 学说; 推测
- 90 **there** 2 [ðeə, 弱ðə, ðr] adv.在那里; 在那边; 在那点上 int.你瞧 n.那个地方
- 91 **they** 2 [ðeɪ, 弱ðe] pron.他们; 它们; 她们
- 92 **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
- 93 **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
- 94 **who** 2 pron.谁; 什么人
- 95 **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
- 96 **affects** 1 [ə'fekt] vt. 影响; 感动; 作用
- 97 **agency** 1 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 98 **ago** 1 [ə'ɡəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 99 **agrees** 1 [ə'ɡri:] v. 同意; 赞成; 承认; 符合; 一致
- 100 **albert** 1 ['ælbət] n.艾伯特(男子名)
- 101 **almost** 1 [ɔ:lməʊst] adv.差不多, 几乎
- 102 **amount** 1 [ə'maʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 103 **apparatus** 1 n.装置, 设备; 仪器; 器官
- 104 **appears** 1 英 [ə'piə(r)] 美 [ə'pi:] vi. 出现; 出版; 显得; 好像; 登场
- 105 **attempts** 1 [ə'tempt] v. 企图; 尝试 n. 企图; 试图
- 106 **away** 1 [ə'weɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 107 **based** 1 [beɪst] v.立足于, 以...为基础 (base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 108 **beauty** 1 ['bjʊti] n.美; 美丽; 美人; 美好的东西
- 109 **beginning** 1 [bɪ'ɡɪnɪŋ] n.开始; 起点 v.开始; 创建 (begin的ing形式)
- 110 **behaves** 1 [bɪ'heɪv] v. 表现; 行为; 举止
- 111 **behaviors** 1 [bɪ'heɪvɪəʊz] 行为
- 112 **bends** 1 [bendz] vt.弯曲; 屈服 (bend的第三人称形式) n.弯曲; 减压病 (bend的复数)
- 113 **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
- 114 **billion** 1 ['bɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 115 **bottom** 1 ['bɒtəm] n.底部; 末端; 臀部; 尽头 adj.底部的 vt.装底; 测量深浅; 查明真相 vi.到达底部; 建立基础 n.(Bottom)人名; (英)博顿
- 116 **built** 1 [bɪlt] v.建造 (build的过去分词) adj.身段优美的; ...建成的
- 117 **by** 1 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
- 118 **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
- 119 **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
- 120 **capturing** 1 ['kæptʃərɪŋ] v.捕捉 (capture的ing形式)
- 121 **catch** 1 [kætʃ] vt.赶上; 抓住; 感染; 了解 vi.赶上; 抓住 n.捕捉; 捕获物; 窗钩
- 122 **causes** 1 [kɔ:zɪz] n. 原因, 理由; 事业 名词cause的复数形式.
- 123 **centimeter** 1 ['sentɪ,mɪ:tə] n.[计量]厘米; [计量]公分
- 124 **charge** 1 [tʃɑ:dʒ] n.费用; 电荷; 掌管; 控告; 命令; 负载 vt.使充电; 使承担; 指责; 装载; 对...索费; 向...冲去 vi.充电; 控

告; 索价; 向前冲; 记在账上 n.(Charge)人名; (法)沙尔热; (英)查奇

- 125 **cold** 1 [kəʊld] adj.寒冷的; 冷淡的, 不热情的; 失去知觉的 n.寒冷; 感冒 adv.完全地
- 126 **collider** 1 [kə'laɪdə] n.对撞机; 碰撞机
- 127 **confirmed** 1 [kən'fɜ:mɪd] adj.确认的; 保兑的; 坚定的; 惯常的 v.确证; 使坚定 (confirm的过去分词); 批准
- 128 **continuously** 1 [kən'tɪnjuəsli] adv.不断地; 连续地
- 129 **current** 1 ['kʌrənt] 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
- 130 **curving** 1 ['kɜ:vɪŋ] adj.弯曲的 动词curve的现在分词形式.
- 131 **deeper** 1 ['di:pə] adj.更深 形容词deep的比较级形式.
- 132 **demonstrates** 1 ['dɛmənstreɪt] vt.证明; 演示; 示范 vi.示威
- 133 **department** 1 [dɪ'pɑ:tmənt] n.部; 部门; 系; 科; 局
- 134 **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
- 135 **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
- 136 **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
- 137 **effects** 1 ['ɪfɛkts] n.效果 (effect的复数形式); 财物
- 138 **efforts** 1 ['ɛfəts] 努力
- 139 **Einstein** 1 [aɪnstain] n.爱因斯坦(著名物理学家)
- 140 **electrical** 1 [ɪ'lektrɪkəl] adj.有关电的; 电气科学的
- 141 **end** 1 [ɛnd] 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
- 142 **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
- 143 **equal** 1 ['i:kwəl] 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
- 144 **escape** 1 vt.逃避, 避开, 避免; 被忘掉; 被忽视 vi.逃脱; 避开; 溜走; (气体, 液体等)漏出; (未受伤或只受了一点伤害而)逃脱; 声音(不自觉地)由...发出 n.逃跑; 逃亡; 逃走; 逃跑工具或方法; 野生种; 泄漏
- 145 **European** 1 [juərə'pi:ən] adj.欧洲的; 欧洲人的 n.欧洲人
- 146 **exactly** 1 [ɪg'zæktli] adv.恰好地; 正是; 精确地; 正确地
- 147 **experimental** 1 [ɛk'sperɪ'mentəl, ɛk's-] adj.实验的; 根据实验的; 试验性的
- 148 **explains** 1 [ɪk'spleɪn] v.说明; 解释
- 149 **explosion** 1 n.爆炸; 爆发; 激增 n.(Explosion)《引爆者》(一部中国动作、犯罪电影)。
- 150 **find** 1 vt.查找, 找到; 发现; 认为; 感到; 获得 vi.裁决 n.发现 n.(Find)人名; (丹)芬
- 151 **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
- 152 **formed** 1 [fɔ:mɪd] adj.成形的, 成形 v.成形加工 (form过去时形式)
- 153 **forms** 1 [fɔ:mz] n.表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 154 **france** 1 [frɑ:ns] n.法国; 法郎士(姓氏)
- 155 **French** 1 [frentʃ] adj.法国的; 法语的; 法国人的 n.法国人; 法语
- 156 **general** 1 adj.一般的, 普通的; 综合的; 大体的 n.一般; 将军, 上将; 常规 n.(General)人名; (英)杰纳勒尔
- 157 **Geneva** 1 [dʒɪ'ni:və] n.日内瓦(瑞士西南部城市)
- 158 **goal** 1 [gəʊl] n.目标; 球门, 得分; 终点 vi.攻门, 射门得分
- 159 **group** 1 [gru:p] n.组; 团体 adj.群的; 团体的 vi.聚合 vt.把...聚集; 把...分组
- 160 **hadron** 1 ['hædrɒn] n.[高能]强子(参与强相互作用的基本粒子)
- 161 **half** 1 [hɑ:f, hæf] n.一半; 半场; 半年 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
- 162 **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
- 163 **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
- 164 **his** 1 [hɪz, 弱ɪz] pron.他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 165 **history** 1 ['hɪstəri] n.历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 166 **huge** 1 [hju:dʒ] adj.巨大的; 庞大的; 无限的 n.(Huge)人名; (英)休奇
- 167 **hydrogen** 1 ['haɪdrədʒən] n.[化学]氢

- 168 **idea** 1 [aɪ'diə, 'aɪ'diə] n.想法;主意;概念
- 169 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj.重要的,重大的;有地位的;有权力的
- 170 **include** 1 [ɪn'klud] vt.包含,包括
- 171 **includes** 1 [ɪn'kludz] 动词include的第三人称单数形式
- 172 **into** 1 [ɪntu:, -tu, -tə] prep.到...里;深入...之中;成为...状况;进入到...之内 n.(Into)人名;(芬、英)因托
- 173 **investigate** 1 [ɪn'vestɪgeɪt] v.调查;研究
- 174 **involved** 1 [ɪn'vɒlvd] 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)
- 175 **involves** 1 英 [ɪn'vɒlv] 美 [ɪn'vɑ:lv] vt.包含;使忙于;牵涉;使卷入;使陷入
- 176 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名;(俄)伊茨
- 177 **itself** 1 [ɪt'self] pron.它自己;它本身
- 178 **Jeffrey** 1 [dʒefri] n.杰弗里(男子名,等于Geoffrey)
- 179 **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
- 180 **laboratory** 1 [lə'bɒrətəri] n.实验室,研究室
- 181 **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
- 182 **laser** 1 ['leɪzə] n.激光 n.(Laser)人名;(德)拉泽
- 183 **leads** 1 ['ledz] n.引线 名词lead的复数形式.
- 184 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n.学习;学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 185 **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
- 186 **line** 1 [laɪn] 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
- 187 **little** 1 ['lɪtl] 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
- 188 **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;渴望 adv.长期地;始终 n.(英、法、德、瑞典)朗(人名);(柬)隆(人名)
- 189 **making** 1 ['meɪkɪŋ] n.发展;制造;形成 v.制作 (make的现在分词)
- 190 **many** 1 ['meni] pron.许多;许多人 adj.许多的 n.(Many)人名;(法)马尼
- 191 **marco** 1 n.马尔科(人名);显示地图;展现地图
- 192 **marks** 1 [mɑ:ks] n.标记,记号;唛头,分数;台面标志 n.(Marks)人名;(英、德、意、瑞典、西、捷)马克斯;(俄)马克思
- 193 **member** 1 ['membə] n.成员;会员;议员
- 194 **meters** 1 英 ['mɪ:tə(r)] 美 ['mɪ:tər] n.公尺;米 n.计量器;计时器 vt.(用仪表)测量
- 195 **missing** 1 ['mɪsɪŋ] adj.失踪的;缺少的 v.错过 (miss的ing形式);想念;漏掉 n.(Missing)人名;(德)米辛
- 196 **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
- 197 **moving** 1 ['mu:vɪŋ] adj.移动的;动人的;活动的 v.移动 (move的ing形式)
- 198 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然;性质;本性;种类 n.(Nature)人名;(法)纳蒂尔
- 199 **near** 1 [nɪə] adj.近的;亲近的;近似的 adv.近;接近 prep.靠近;近似于
- 200 **nearly** 1 ['nɪəli] adv.差不多,几乎;密切地
- 201 **news** 1 [nju:z, nu:z] n.新闻,消息;新闻报导
- 202 **no** 1 [nəʊ] adv.不 adj.没有;不是 n.不;否决票 abbr.数字(number);元素锶(nobelium)的符号 n.(No)人名;(柬)诺;(越)努
- 203 **none** 1 [nʌn] pron.没有人;一个也没有;没有任何东西 adj.没有的,一点没有的 adv.决不,一点也不 n.(None)人名;(葡、罗)诺内;(日)野根(姓)
- 204 **nuclear** 1 ['nju:kliə, 'nu:-] adj.原子能的;[细胞]细胞核的;中心的;原子核的
- 205 **observation** 1 [ˌɒbzə:'veɪʃən] n.观察;监视;观察报告
- 206 **observed** 1 [əb'zɜ:vɪd] adj.被观察的,被观测的 v.观察,观测 (动词observe的过去式,动词observe的过去分词)
- 207 **old** 1 [əʊld] adj.陈旧的,古老的;年老的 n.古时 n.(Old)人名;(英)奥尔德
- 208 **operations** 1 n.运营;运作;业务操作 (operation的复数)
- 209 **opposite** 1 [ˌɒpəzɪt, -sɪt] adj.相反的;对面的;对立的 n.对立面;反义词 prep.在...的对面 adv.在对面
- 210 **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
- 211 **parts** 1 [pɑ:ts] n.[机]零件,部件 n.(Parts)人名;(瑞典)帕茨;(爱沙)帕尔茨

- 212 **physics** 1 ['fɪzɪks] n.物理学; 物理现象
- 213 **plans** 1 [p'lænz] n. 预想; 平面图 名词plan的复数形式.
- 214 **presse** 1 Die Presse (German-Neue Freie Presse)-Vienna's Press (德语)维也纳通信社
- 215 **produced** 1 [prə'dju:st] v.产生; 制造 (produce的过去式和过去分词); 创作 adj.引长的; 畸形地伸长的
- 216 **project** 1 [英 [prɒ'dʒekt] 美 [prɒ'dʒekt] 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
- 217 **proposed** 1 英 [prə'pəʊzd] 美 [prə'pouz] adj. 被提议的
- 218 **prove** 1 [pru:v] vt.证明; 检验; 显示 vi.证明是
- 219 **pushes** 1 [pʊʃ] v. 推; 按; 挤; 逼迫; 催促 n. 推; 奋力; 决心
- 220 **quarks** 1 n. 夸克粒子
- 221 **ray** 1 n.射线; 光线; 【鱼类】鳐形目(Rajiformes)鱼 vt.放射; 显出 vi.放射光线; 浮现
- 222 **rays** 1 [reɪz] n. 射线 名词ray的复数形式.
- 223 **reduced** 1 [rɪ'dju:st] adj.减少的; [数]简化的; 缩减的
- 224 **relativity** 1 [ˌrelə'tɪvətɪ] n.相对论; 相关性; 相对性
- 225 **remains** 1 [rɪ'meɪnz] n.残余; 遗骸
- 226 **reports** 1 英 [rɪ'pɔ:t] 美 [rɪ'pɔ:rt] 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
- 227 **represent** 1 [ˌreprɪ'zent] vt.代表; 表现; 描绘; 回忆; 再赠送 vi.代表; 提出异议
- 228 **result** 1 [rɪ'zʌlt] n.结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi.结果; 导致; 产生
- 229 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n.路透社 (英国)
- 230 **ruled** 1 [ru:l] n. 规则; 条例; 习惯; 统治; 直尺 v. 支配; 统治; 画直线
- 231 **says** 1 [sez] v.说 (第三人称单数)
- 232 **scientific** 1 [ˌsaɪəntɪfɪk] adj.科学的, 系统的
- 233 **second** 1 ['sekənd] 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
- 234 **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; (东)塞; (德)泽
- 235 **seeks** 1 [si:k] vt. 寻求; 追求; 试图 vi. 寻找
- 236 **sees** 1 abbr.扩展企业应用套件 (SageExtendedEnterpriseSuite)
- 237 **several** 1 ['sevərəl] adj.几个的; 各自的 pron.几个; 数个
- 238 **shows** 1 [ʃəʊz] n. 表明; 说明; 放映; 展览 名词show的复数形式.
- 239 **similar** 1 ['sɪmɪlə] adj.相似的 n.类似物
- 240 **spoke** 1 v.说话 (speak的过去式); 为...装轮辐; 说; 演说; 从某种观点来说 n. (车轮的)辐条; 轮辐; 破坏某人的计划; 阻挠某人的行动; 刹车; 扶梯棍
- 241 **station** 1 n.车站; 驻地; 地位; 身份 vt.配置; 安置; 驻扎
- 242 **straight** 1 adj.直的; 连续的; 笔直的; 正直的; 整齐的; 异性恋的 adv.直接地; 不断地; 立即; 坦率地 n.直; 直线; 直男, 直女, 异性恋者 n.(Straight)人名; (英)斯特雷特
- 243 **strength** 1 [streŋθ, streŋkθ] n.力量; 力气; 兵力; 长处
- 244 **studies** 1 ['stʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 245 **study** 1 ['stʌdɪ] 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
- 246 **studying** 1 ['stʌdɪ] n. 研究; 学习; 学科; 书房; (绘画或文学)习作; 练习曲; 沉思; 记忆力...的人; 台词记得...的人 v. 研究; 学习; 读书; 仔细观察; 努力
- 247 **substance** 1 ['sʌbstəns] n.物质; 实质; 资产; 主旨
- 248 **suggest** 1 vt.提议, 建议; 启发; 使人想起; 显示; 暗示
- 249 **Switzerland** 1 ['swɪtsələnd] n.瑞士 (欧洲国家)
- 250 **then** 1 adv.然后; 那么; 于是; 当时; 此外 n.(Then)人名; (德)特恩
- 251 **theories** 1 [θɪəri:z] n. 理论 名词theory的复数形式
- 252 **things** 1 [θɪŋz] n.事物 (thing的复数形式); 用品; 形势
- 253 **thought** 1 [θɔ:t] n.思想; 思考; 想法; 关心 v.想, 思考; 认为 (think的过去式和过去分词)
- 254 **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
- 255 **today** 1 [tə'deɪ] adv.今天; 现今 n.今天; 现今 n.(Today)人名; (英)托迪
- 256 **told** 1 [təʊld] v.告诉 (tell的过去式); 讲述

- 257 **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
- 258 **toward** 1 [英[təʊd, təɔrd, tə'wɔ:d] 美[tɔrd, tɔrd, tə'wɔrd]] prep.向; 对于; 为了; 接近 adj.即将到来的, 进行中的 n.(Toward)人名; (英)特沃德
- 259 **towards** 1 [tə'wɔ:dz, tu-, 'təʊdʒ, twɔ:dʒ] prep.朝, 向; 对于; 有助于
- 260 **trap** 1 vt.诱捕; 使...受限制; 使...陷入困境; 吸收; 使...上当 n.陷阱; 圈套; 困境; [建]存水湾 vi.设陷阱 n.(Trap)人名; (英)特拉普
- 261 **understand** 1 vt.理解; 懂; 获悉; 推断; 省略; 明白 vi.理解; 懂得; 熟悉
- 262 **unusual** 1 [ˌʌn'ju:ʒuəl] adj.不寻常的; 与众不同的; 不平常的
- 263 **us** 1 pron.我们
- 264 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 265 **VOA** 1 英[,vi:əʊ'eɪ] 美[oo] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 266 **wanted** 1 [英['wɒntɪd] 美['wɑ:ntrɪd] adj.受通缉的; 被征求的 v.缺少(want的过去式和过去分词); 应该; 打算; 需要...在场
- 267 **we** 1 [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
- 268 **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
- 269 **whether** 1 ['weðə] conj.是否; 不论 pron.两个中的哪一个
- 270 **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)
- 271 **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)
- 272 **works** 1 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 273 **wrote** 1 [rəʊt] v.写 (write的过去式)
- 274 **years** 1 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.