

# 2023-10-12 [Science and Technology] Experiment Shows Gravity Affects Antimatter and Matter the Same Way 词汇表

- 1 **able** 1 [ˈeɪbl] adj.能; [经管]有能力的; 能干的 n.(Able)人名; (伊朗)阿布勒; (英)埃布尔
- 2 **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
- 3 **added** 2 [ˈædɪd] adj.附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 4 **affects** 1 [əˈfekt] vt.影响; 感动; 作用
- 5 **AFP** 2 n.法新社 (=Agence France Presse); 【医】甲胎蛋白 (= alpha fetoprotein)
- 6 **agency** 1 [ˈeɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 7 **ago** 1 [əˈɡəʊ] adv.以前, 以往 adj.以前的; 过去的 n.(Ago)人名; (英、西、意、塞、瑞典)阿戈
- 8 **agrees** 1 [əˈɡriː] v.同意; 赞成; 承认; 符合; 一致
- 9 **albert** 1 [ˈælbət] n.艾伯特 (男子名)
- 10 **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
- 11 **almost** 1 [ˈɔːlməʊst] adv.差不多, 几乎
- 12 **alpha** 6 [ˈælfə] n.希腊字母的第一个字母; 开端; 最初
- 13 **amount** 1 [əˈmaʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 14 **an** 4 art.一 (在元音音素前)
- 15 **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
- 16 **antihydrogen** 5 [æntiˈhaɪdrədʒən] 反氢
- 17 **antimatter** 20 [ˈæntiˌmætə] n.[物]反物质
- 18 **apparatus** 1 n.装置, 设备; 仪器; 器官
- 19 **appears** 1 英 [əˈpiə(r)] 美 [əˈpɪr] vi.出现; 出版; 显得; 好像; 登场
- 20 **around** 2 [əˈraʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 21 **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
- 22 **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)
- 23 **atoms** 2 [ˈætəm] n.原子 名词atom的复数形式.
- 24 **attempts** 1 [əˈtempt] v.企图; 尝试 n.企图; 试图
- 25 **away** 1 [əˈweɪ] adv.离去, 离开; 在远处
- 26 **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
- 27 **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
- 28 **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
- 29 **beauty** 1 [ˈbjʊti] n.美; 美丽; 美人; 美好的东西
- 30 **beginning** 1 [bɪˈɡɪnɪŋ] n.开始; 起点 v.开始; 创建 (begin的ing形式)
- 31 **behaves** 1 [brˈheɪv] v.表现; 行为; 举止
- 32 **behaviors** 1 [biˈheɪviːəz] 行为
- 33 **believe** 2 [bɪˈliːv] vi.信任; 料想; 笃信宗教 vt.相信; 认为; 信任
- 34 **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)
- 35 **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
- 36 **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
- 37 **billion** 1 [ˈbɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 38 **bottom** 1 [ˈbɒtəm] 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
- 39 **Bryan** 2 [ˈbraɪən] n.布赖恩 (男子名)
- 40 **built** 1 [bɪlt] v.建造 (build的过去分词) adj.身段优美的; ...建成的

- 41 **but** 5 [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
- 42 **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
- 43 **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
- 44 **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
- 45 **capturing** 1 ['kæptʃərɪŋ] v.捕捉 (capture的ing形式)
- 46 **carried** 2 ['kæriəd] 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
- 47 **carry** 2 ['kæri] 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
- 48 **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
- 49 **caused** 2 [kɔ:zəd] v. 引起; 使发生 (动词cause的过去式与过去分词形式)
- 50 **causes** 1 [kɔ:zɪz] n. 原因, 理由; 事业 名词cause的复数形式.
- 51 **center** 5 ['sentə] 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
- 52 **centimeter** 1 ['sentɪ,mɪ:tə] n.[计量]厘米; [计量]公分
- 53 **cern** 6 [sɜ:n] abbr.欧洲核子研究委员会 (ConseilEuropéenpourlaRechercheNucleaire)
- 54 **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
- 55 **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
- 56 **collider** 1 [kə'laɪdə] n.对撞机; 碰撞机
- 57 **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
- 58 **container** 2 [kən'teɪnə] n.集装箱; 容器
- 59 **continuously** 1 [kən'tɪnjuəsli] adv. 不断地; 连续地
- 60 **cosmic** 2 ['kɔ:zmɪk] adj.宇宙的 (等于cosmical)
- 61 **created** 3 [kri:'eɪtɪd] adj. 创造的 v. 创造; 创设; 制造 vbl. 创造; 创作; 设立
- 62 **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
- 63 **curve** 2 [kɜ:v] 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
- 64 **curving** 1 ['kɜ:vɪŋ] adj. 弯曲的 动词curve的现在分词形式.
- 65 **deeper** 1 ['di:pə] adj. 更深 形容词deep的比较级形式.
- 66 **demonstrates** 1 ['dɛmənstreɪt] vt. 证明; 演示; 示范 vi. 示威
- 67 **department** 1 [dɪ'pɑ:tment] n.部; 部门; 系; 科; 局
- 68 **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
- 69 **does** 1 [dɔ:z] v.做; 工作; 有用 (do的第三人称单数形式) n.(Does)人名; (荷)杜斯
- 70 **during** 1 [djuərɪŋ] prep.在...的时候, 在...的期间 n.(During)人名; (法)迪兰; (瑞典、利比)杜林
- 71 **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
- 72 **effect** 2 [ɪ'fekt] n.影响; 效果; 作用 vt.产生; 达到目的
- 73 **effects** 1 [ɪ'fektz] n.效果 (effect的复数形式); 财物
- 74 **efforts** 1 [ɪ'efəts] 努力
- 75 **Einstein** 1 ['aɪnstain] n.爱因斯坦 (著名物理学家)
- 76 **electrical** 1 [ɪ'lektrɪkəl] adj.有关电的; 电气科学的
- 77 **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
- 78 **energy** 2 ['enədʒi] n.[物]能量; 精力; 活力; 精神
- 79 **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
- 80 **equal** 1 [ɪ'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
- 81 **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
- 82 **European** 1 [juərə'pi:ən] adj.欧洲的; 欧洲人的 n.欧洲人
- 83 **event** 2 [ɪ'vent] n.事件, 大事; 项目; 结果
- 84 **exactly** 1 [ɪg'zæktli] adv.恰好地; 正是; 精确地; 正确地
- 85 **experiment** 4 [ɪk'sperɪment, ek's-] vi.尝试; 进行实验 n.实验, 试验; 尝试

- 86 **experimental** 1 [ek,speri'mentl, ek's-] adj. 实验的; 根据实验的; 试验性的
- 87 **experiments** 3 [ik'sperimənt] n. 试验; 实验; 尝试 vi. 尝试; 做实验
- 88 **explains** 1 [ik'spleɪn] v. 说明; 解释
- 89 **explosion** 1 n. 爆炸; 爆发; 激增 n. (Explosion) 《引爆者》(一部中国动作、犯罪电影)。
- 90 **fall** 2 [fɔ:l] 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
- 91 **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
- 92 **findings** 2 [faɪndɪŋz] n. 调查(或研究)的结果 名词 finding 的复数形式.
- 93 **first** 2 [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
- 94 **for** 3 [强 fɔ:, 弱 fə] prep. 为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj. 因为
- 95 **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
- 96 **formed** 1 [fɔ:md] adj. 成形的, 成形 v. 成形加工 (form 过去时形式)
- 97 **forms** 1 [fɔ:mz] n. 表格; 形式; 年级 名词 form 的复数形式.
- 98 **france** 1 [frɑ:ns] n. 法国; 法郎士 (姓氏)
- 99 **French** 1 [frentʃ] adj. 法国的; 法语的; 法国人的 n. 法国人; 法语
- 100 **from** 2 [强 frɒm, 弱 frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n. (From) 人名; (瑞典、丹、德) 弗罗姆
- 101 **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
- 102 **Geneva** 1 [dʒi'ni:və] n. 日内瓦 (瑞士西南部城市)
- 103 **goal** 1 [gəʊl] n. 目标; 球门, 得分; 终点 vi. 攻门, 射门得分
- 104 **gravity** 8 [grævəti] n. 重力, 地心引力; 严重性; 庄严
- 105 **group** 1 [gru:p] n. 组; 团体 adj. 群的; 团体的 vi. 聚合 vt. 把...聚集; 把...分组
- 106 **hadron** 1 [ˈhædrɒn] n. [高能] 强子 (参与强相互作用的基本粒子)
- 107 **half** 1 [ha:f, 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
- 108 **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
- 109 **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
- 110 **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
- 111 **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
- 112 **high** 1 [hai] 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
- 113 **his** 1 [hɪz, 弱 ɪz] pron. 他的 n. (His) 人名; (法) 伊斯
- 114 **history** 1 [ˈhɪstəri] n. 历史, 历史学; 历史记录; 来历
- 115 **huge** 1 [hju:dʒ] adj. 巨大的; 庞大的; 无限的 n. (Huge) 人名; (英) 休奇
- 116 **hydrogen** 1 [ˈhaɪdrədʒən] n. [化学] 氢
- 117 **idea** 1 [ai'diə, 'ai'diə] n. 想法; 主意; 概念
- 118 **important** 1 [ɪm'pɔ:tənt] adj. 重要的, 重大的; 有地位的; 有权力的
- 119 **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)
- 120 **include** 1 [ɪn'klud] vt. 包含, 包括
- 121 **includes** 1 [ɪn'klu:dz] 动词 include 的第三人称单数形式
- 122 **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
- 123 **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
- 124 **investigate** 1 [ɪn'vestɪgeɪt] v. 调查; 研究
- 125 **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)
- 126 **involves** 1 英 [ɪn'vɒlv] 美 [ɪn'vɑ:lɪv] vt. 包含; 使忙于; 牵涉; 使卷入; 使陷入
- 127 **is** 8 [ɪz, z, s] v. 是 (be 的三单形式) n. 存在

- 128 **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 information technology
- 129 **its** 1 [ɪts] pron.它的 n.(Its)人名；(俄)伊茨
- 130 **itself** 1 [ɪt'self] pron.它自己；它本身
- 131 **Jeffrey** 1 [dʒeɪfri] n.杰弗里（男子名，等于Geoffrey）
- 132 **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
- 133 **laboratory** 1 [lə'bɒrətəri] n.实验室，研究室
- 134 **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
- 135 **laser** 1 ['leɪzə] n.激光 n.(Laser)人名；(德)拉泽
- 136 **leads** 1 ['ledz] n.引线 名词lead的复数形式.
- 137 **learn** 2 [lɜ:n] vt.学习；得知；认识到 vi.学习；获悉
- 138 **learning** 1 ['lɜ:nɪŋ] n.学习；学问 v.学习（learn的现在分词）
- 139 **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
- 140 **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
- 141 **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
- 142 **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）
- 143 **Lynn** 2 [lɪn] n.林恩（姓氏）
- 144 **magnetic** 2 [mæɡ'netɪk] adj.地磁的；有磁性的；有吸引力的
- 145 **magnets** 2 ['mæɡnɪts] 磁体
- 146 **making** 1 ['meɪkɪŋ] n.发展；制造；形成 v.制作（make的现在分词）
- 147 **many** 1 ['meni] pron.许多；许多人 adj.许多的 n.(Many)人名；(法)马尼
- 148 **marco** 1 n.马尔科（人名）；显示地图；展现地图
- 149 **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
- 150 **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
- 151 **member** 1 ['membə] n.成员；会员；议员
- 152 **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
- 153 **milestone** 2 ['maɪlstoʊn] n.里程碑，划时代的事件 n.(Milestone)人名；(英)迈尔斯通
- 154 **mirror** 2 ['mɪrə] n.镜子；真实的写照；榜样 vt.反射；反映
- 155 **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
- 156 **more** 3 [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
- 157 **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
- 158 **moving** 1 ['mu:vɪŋ] adj.移动的；动人的；活动的 v.移动（move的ing形式）
- 159 **mysterious** 2 [mɪ'stiəriəs] adj.神秘的；不可思议的；难解的
- 160 **nature** 1 ['neɪtʃə] n.自然；性质；本性；种类 n.(Nature)人名；(法)纳蒂尔
- 161 **near** 1 [nɪə] adj.近的；亲近的；近似的 adv.近；接近 prep.靠近；近似于
- 162 **nearly** 1 ['nɪəli] adv.差不多，几乎；密切地
- 163 **news** 1 [nju:z, nu:z] n.新闻，消息；新闻报导
- 164 **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
- 165 **none** 1 [nʌn] pron.没有人；一个也没有；没有任何东西 adj.没有的，一点也没有的 adv.决不，一点也不 n.(None)人名；(葡、罗)诺内；(日)野根(姓)
- 166 **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
- 167 **not** 2 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 168 **nuclear** 1 ['nju:kliə, 'nu:-] adj.原子能的；[细胞]细胞核的；中心的；原子核的
- 169 **observation** 1 [ˌɒbzə'veɪʃən] n.观察；监视；观察报告

- 170 **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)
- 171 **of** 19 [ɒv, əv, v, f] prep. 关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 172 **old** 1 [əʊld] adj. 陈旧的, 古老的; 年老的 n. 古时 n.(Old)人名; (英)奥尔德
- 173 **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; 发生的, 正在进行中 n.(On)人名; (日)温(姓、名); (緬、柬、印)翁
- 174 **operations** 1 n. 运营; 运作; 业务操作 (operation的复数)
- 175 **opposite** 1 [ɒpəzɪt, -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
- 176 **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
- 177 **other** 2 [ʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 178 **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
- 179 **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
- 180 **particles** 4 ['pɑ:tɪklz] n. 碎木料 名词particle的复数形式.
- 181 **parts** 1 [pɑ:ts] n. [机]零件, 部件 n.(Parts)人名; (瑞典)帕茨; (爱沙)帕尔茨
- 182 **physicist** 2 ['fɪzɪsɪst] n. 物理学家; 唯物论者
- 183 **physics** 1 ['fɪzɪks] n. 物理学; 物理现象
- 184 **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.
- 185 **plans** 1 [p'lænz] n. 预划; 平面图 名词plan的复数形式.
- 186 **presse** 1 Die Presse (German-Neue Freie Presse)-Vienna's Press (德语)维也纳通信社
- 187 **produced** 1 [prəʊ'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
- 188 **project** 1 [英 [prɒ'dʒekt] 美 [prə'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
- 189 **properties** 2 [p'rɒpətɪz] n. 道具; 属性; 性能; 资产; 地产 property的复数形式.
- 190 **proposed** 1 英 [prəʊ'pəʊzd] 美 [prə'poozd] adj. 被提议的
- 191 **prove** 1 [pru:v] vt. 证明; 检验; 显示 vi. 证明是
- 192 **pushes** 1 [pʊʃ] v. 推; 按; 挤; 逼迫; 催促 n. 推; 奋力; 决心
- 193 **quarks** 1 n. 夸克粒子
- 194 **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
- 195 **rays** 1 [reɪz] n. 射线 名词ray的复数形式.
- 196 **reduced** 1 [rɪ'dju:st] adj. 减少的; [数]简化的; 缩减的
- 197 **relativity** 1 [ˌrelə'tɪvətɪ] n. 相对论; 相关性; 相对性
- 198 **remains** 1 [rɪ'meɪnz] n. 残余; 遗骸
- 199 **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
- 200 **represent** 1 [ˌreprɪ'zent] vt. 代表; 表现; 描绘; 回忆; 再赠送 vi. 代表; 提出异议
- 201 **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]
- 202 **researchers** 4 [rɪ'sɜ:tʃəz] n. 研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 203 **result** 1 [rɪ'zʌlt] n. 结果; 成绩; 答案; 比赛结果 vi. 结果; 导致; 产生
- 204 **reuters** 1 [ˈrɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 205 **ruled** 1 [ru:l] n. 规则; 条例; 习惯; 统治; 直尺 v. 支配; 统治; 画直线
- 206 **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
- 207 **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
- 208 **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
- 209 **says** 1 [sez] v. 说 (第三人称单数)
- 210 **scientific** 1 [ˌsaɪən'tɪfɪk] adj. 科学的, 系统的
- 211 **scientists** 7 ['saɪəntɪsts] n. 科学家 (scientist的复数形式)
- 212 **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

- 213 **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
- 214 **seeks** 1 [si:k] vt. 寻求；追求；试图 vi. 寻找
- 215 **sees** 1 abbr. 扩展企业应用套件 (SageExtendedEnterpriseSuite)
- 216 **several** 1 ['sevərəl] adj. 几个的；各自的 pron. 几个；数个
- 217 **shows** 1 [ʃəʊz] n. 表明；说明；放映；展览 名词show的复数形式.
- 218 **similar** 1 ['simɪlə] adj. 相似的 n. 类似物
- 219 **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
- 220 **space** 3 [speɪs] n. 空间；太空；距离 vi. 留间隔 vt. 隔开
- 221 **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
- 222 **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
- 223 **station** 1 n. 车站；驻地；地位；身份 vt. 配置；安置；驻扎
- 224 **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
- 225 **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
- 226 **strength** 1 [streŋθ, streŋkθ] n. 力量；力气；兵力；长处
- 227 **studies** 1 ['stʌdi:z] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 228 **study** 1 ['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
- 229 **studying** 1 ['stʌdi] 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
- 230 **substance** 1 ['sʌbstəns] n. 物质；实质；资产；主旨
- 231 **suggest** 1 vt. 提议，建议；启发；使人想起；显示；暗示
- 232 **Switzerland** 1 ['swɪtsərlənd] n. 瑞士 (欧洲国家)
- 233 **team** 3 [ti:m] n. 队；组 vt. 使合作 vi. 合作 n. (Team) 人名；(柬)甸
- 234 **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
- 235 **the** 51 [ði/ðə] art. 这；那 adv. 更加 (用于比较级，最高级前)
- 236 **their** 2 [ðeə, 弱ðeə] pron. 他们的，她们的；它们的 n. (Their) 人名；(英)蒂尔；(芬、瑞典)泰尔
- 237 **then** 1 adv. 然后；那么；于是；当时；此外 n. (Then) 人名；(德)特恩
- 238 **theories** 1 ['θiəri:z] n. 理论 名词theory的复数形式
- 239 **theory** 2 ['θiəri, 'θi:ə] n. 理论；原理；学说；推测
- 240 **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
- 241 **they** 2 [ðei, 弱ðe] pron. 他们；它们；她们
- 242 **things** 1 ['θɪŋz] n. 事物 (thing的复数形式)；用品；形势
- 243 **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
- 244 **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)
- 245 **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
- 246 **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
- 247 **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)
- 248 **today** 1 [tə'deɪ] adv. 今天；现今 n. 今天；现今 n. (Today) 人名；(英)托迪
- 249 **told** 1 [tɔ:ld] v. 告诉 (tell的过去式)；讲述
- 250 **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
- 251 **toward** 1 [英 [təʊd, təʊrd, tə'wɔ:d] 美 [tɔrd, tɔrd, tə'wɔrd]] prep. 向；对于；为了；接近 adj. 即将来的，进行中的 n. (Toward) 人名；(英)特沃德
- 252 **towards** 1 [tə'wɔ:dz, tu-, 'təʊdz, twɔ:dz] prep. 朝，向；对于；有助于
- 253 **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
- 254 **understand** 1 vt. 理解；懂；获悉；推断；省略；明白 vi. 理解；懂得；熟悉

- 255 **universe** 4 [ˈjuːnɪvɜːs] n. 宇宙；世界；领域
- 256 **unusual** 1 [ˌʌnˈjuːʒuəl] adj. 不寻常的；与众不同的；不平常的
- 257 **us** 1 pron. 我们
- 258 **using** 1 n. 使用；利用 v. 使用 (use的ing形式)
- 259 **very** 2 [ˈveri] 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
- 260 **VOA** 1 英 [ˌviːəʊˈeɪ] 美 [oʊ] abbr. 美国之音 (=Voice of America).
- 261 **wanted** 1 [英 [ˈwɒntɪd] 美 [ˈwɑːntɪd] 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
- 262 **was** 4 be的第一和第三人称单数过去式
- 263 **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
- 264 **we** 1 [wiː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
- 265 **were** 3 [wəː, wɜː] v. 是，在 (are的过去式) n. (Were)人名；(英、肯)沃尔
- 266 **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
- 267 **whether** 1 [ˈweðə] conj. 是否；不论 pron. 两个中的哪一个
- 268 **who** 2 pron. 谁；什么人
- 269 **with** 3 [wɪð, wɪθ] prep. 用；随着；支持；和...在一起 n. (With)人名；(德、芬、丹、瑞典)维特
- 270 **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)
- 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 [jɜːz] n. 很久；年，年度 名词year的复数形式.