

2022-04-11 [Science and Technology] Japanese Researchers Develop Robot that Can Peel Bananas 词频表

- 1 **the** 13 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加 (用于比较级, 最高级前)
- 2 **of** 9 [ɒv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 3 **to** 8 [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)
- 4 **in** 6 [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 **robot** 6 [ˈrɒbɒt, -bət, ˈrɒbət] n.机器人; 遥控设备, 自动机械; 机械般工作的人
- 6 **banana** 5 [bəˈnɑ:nə, -næ-] n.香蕉; 喜剧演员; 大鹰钩鼻 n.(Banana)人名; (葡、津)巴纳纳
- 7 **and** 4 [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 **for** 4 [强 fɔ:, 弱 fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 9 **researchers** 4 [ˈri:sɜ:tʃəz] n.研发人员, 研究人员 (researcher的复数形式)
- 10 **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
- 11 **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
- 12 **do** 3 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
- 13 **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
- 14 **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
- 15 **peel** 3 [pi:l] v.剥, 剥落; 削 n.皮 n.(Peel)人名; (英)皮尔
- 16 **peeling** 3 [ˈpi:lɪŋ] n.[木]剥皮, 去皮; 剥下的皮 v.脱皮; 剥落 (peel的ing形式)
- 17 **that** 3 [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
- 18 **an** 2 art.一 (在元音音素前)
- 19 **human** 2 [ˈhju:mən] adj.人的; 人类的 n.人; 人类 n.(Human)人名; (英)休曼
- 20 **imitation** 2 [ˌɪmɪˈteɪʃən] n.模仿, 仿造; 仿制品 adj.人造的, 仿制的
- 21 **japan** 2 [dʒəˈpæn] n.漆器; 日本亮漆 vt.在...上涂漆
- 22 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 23 **Kuniyoshi** 2 国芳
- 24 **learning** 2 [ˈlɜ:nɪŋ] n.学习; 学问 v.学习 (learn的现在分词)
- 25 **On** 2 [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
- 26 **robots** 2 [ˈrɒbɒts] 机器人
- 27 **Russell** 2 [ˈrʌsəl] n.拉塞尔 (英国工程师, 整流器发明人)
- 28 **showed** 2 v.显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 29 **someone** 2 [ˈsʌm.wʌn, -wən] pron.有人, 某人
- 30 **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
- 31 **trained** 2 [ˈtreɪnd] adj.训练过的 动词train的过去式和过去分词.
- 32 **training** 2 [ˈtreɪnɪŋ] n.训练; 培养; 瞄准; 整枝 v.训练; 教养 (train的ing形式)
- 33 **while** 2 [hwaɪl] conj.虽然; 然而; 当.....的时候 n.一会儿; 一段时间 vt.消磨; 轻松地度过
- 34 **with** 2 [wɪð, wɪθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 35 **work** 2 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)
- 36 **about** 1 [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
- 37 **act** 1 n.行为, 行动; 法案, 法令; 假装; (戏剧, 歌剧等)一幕 v.做事, 行动; 假装; 扮演 (戏剧, 电影中的角色); 充当, 起作用; 对...有影响 n.(ACT)美国大学入学考试, 全称是AmericanCollegeTesting

- 38 **action** 1 [ˈækʃən] n. 行动; 活动; 功能; 战斗; 情节 n.(Action)人名; (英)埃克申
- 39 **actions** 1 [ˈækʃ(ə)nz] n. 动作 名词action的复数形式.
- 40 **adapted** 1 [əˈdæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 41 **after** 1 [ˈɑːftə, ˈæf-] adv. 后来, 以后 prep. 在.....之后 conj. 在.....之后 adj. 以后的
- 42 **akiko** 1 诤子
- 43 **armed** 1 [ɑːmd] adj. 武装的; 有扶手的; 有防卫器官的 (指动物) n.(Armed)人名; (科摩)阿米德
- 44 **as** 1 [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
- 45 **at** 1 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)
- 46 **bananas** 1 [bəˈnɑːnəs] n. [园艺] 香蕉 (banana的复数形式)
- 47 **been** 1 [biːn] v. 是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 48 **believes** 1 [brɪˈliːv] v. 相信; 认为
- 49 **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
- 50 **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
- 51 **capable** 1 [ˈkeɪpəbəl] adj. 能干的, 能胜任的; 有才华的
- 52 **case** 1 [keɪs] n. 情况; 实例; 箱 vt. 包围; 把...装入容器中 n.(Case)人名; (英)凯斯; (西)卡塞; (法)卡斯
- 53 **copy** 1 [kɒpi] vi. 复制; 复印; 抄袭 vt. 复制; 复印; 抄袭 n. 副本; 一册; 摹仿
- 54 **could** 1 [强 kʊd, 弱 kəd] aux. 能够 v. 能 (can的过去式)
- 55 **crushing** 1 [ˈkrʌʃɪŋ] adj. 压倒的; 决定性的; 不能站起来; 支离破碎的 v. 压破, 征服, 冲入 (crush的过去式和过去分词形式)
- 56 **currently** 1 [ˈkʌrəntli] adv. 当前; 一般地
- 57 **data** 1 [ˈdeɪtə] n. 数据 (datum的复数); 资料 n.(Data)人名; (日)驮太(姓); (印、葡)达塔
- 58 **deep** 1 [diːp] n. 深处; 深渊 adj. 深的; 低沉的; 深奥的 adv. 深入地; 深深地; 迟 n.(Deep)人名; (英)迪普
- 59 **depend** 1 [dɪˈpend] vi. 依赖, 依靠; 取决于; 相信, 信赖
- 60 **develop** 1 [dɪˈveləp] vt. 开发; 进步; 使成长; 使显影 vi. 发育; 生长; 进化; 显露
- 61 **developed** 1 [dɪˈveləpɪd] adj. 发达的 (国家或地区); 成熟的
- 62 **different** 1 [ˈdɪfərənt] adj. 不同的; 个别的, 与众不同的
- 63 **English** 1 [ˈɪŋɡlɪʃ] 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
- 64 **enough** 1 [ɪˈnʌf] adv. 足够地, 充足地 n. 很多; 充足 adj. 充足的 int. 够了!
- 65 **example** 1 [ɪɡˈzɑːmpəl] n. 例子; 榜样 vt. 作为...的例子; 为...做出榜样 vi. 举例
- 66 **experiment** 1 [ɪkˈsperɪment, ek's-] vi. 尝试; 进行实验 n. 实验, 试验; 尝试
- 67 **factories** 1 [ˈfæktəri] n. 工厂; 制造厂
- 68 **following** 1 [ˈfɒləʊɪŋ] 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)
- 69 **food** 1 [fuːd] n. 食物; 养料
- 70 **from** 1 [强 frɒm, 弱 frəm] prep. 来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)弗罗姆
- 71 **fruit** 1 [fru:t] n. 水果; 产物 vi. 结果实 vt. 使.....结果实 n.(Fruit)人名; (法)弗吕; (英)弗鲁特
- 72 **future** 1 [ˈfjuːtʃə] n. 未来; 前途; 期货; 将来时 adj. 将来的, 未来的
- 73 **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
- 74 **hands** 1 n. [解剖] 手 (hand的复数) v. 给, 传递 (hand的三单形式) n.(Hands)人名; (英)汉兹
- 75 **has** 1 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 **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
- 77 **he** 1 [hiː, 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
- 78 **help** 1 [help] vt. 帮助; 促进; 治疗; 补救 n. 帮助; 补救办法; 帮忙者; 有益的东西 vi. 帮助; 有用; 招待 n.(Help)人名; (芬)海尔普
- 79 **his** 1 [hɪz, 弱 ɪz] pron. 他的 n.(His)人名; (法)伊斯
- 80 **hopes** 1 英 [həʊps] 美 [hoʊps] n. 希望 名词hope的复数形式.
- 81 **hours** 1 n. 小时 (hour的复数形式) n.(Hours)人名; (法)乌尔
- 82 **hundreds** 1 [ˈhʌndrədz] n. 数百; 百位 hundred的复数形式.

- 83 **imitating** 1 ['ɪmɪtətɪŋ] n. 模仿; 效法; 冒充 动词imitate的现在分词.
- 84 **inside** 1 [ɪn'saɪd, 'ɪn-] n. 里面; 内部; 内情; 内脏 adj. 里面的; 内部的; 秘密的 adv. 在里面 prep. 少于; 在...之内
- 85 **instance** 1 ['ɪnstəns] n. 实例; 情况; 建议 vt. 举...为例
- 86 **is** 1 [ɪz, z, s] v. 是 (be的三单形式) n. 存在
- 87 **it** 1 [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
- 88 **its** 1 [ɪts] pron. 它的 n. (Its)人名; (俄)伊茨
- 89 **Japanese** 1 [dʒæpə'ni:z] adj. 日本(人)的; 日语的 n. 日本人; 日语
- 90 **job** 1 [dʒɒb] n. 工作; 职业 vt. 承包; 代客买卖 vi. 做零工 n. (Job)人名; (英)乔布; (法、葡)若布; (?-1605)约伯 (俄)俄罗斯正教会莫斯科牧首.; (德、塞、捷、荷、意)约布
- 91 **Kim** 1 [kɪm] n. 金姆(人名)
- 92 **kinds** 1 [kaɪndz] n. 种类 名词kind的复数形式.
- 93 **labor** 1 ['leɪbə] n. 劳动; 工作; 劳工; 分娩 vi. 劳动; 努力; 苦干 vt. 详细分析; 使厌烦 n. (Labor)人名; (德、塞、法)拉博尔; (英)拉博
- 94 **layer** 1 n. 层, 层次; 膜; [植]压条; 放置者, 计划者 vt. 把...分层堆放; 借助压条法; 生根繁殖; 将(头发)剪成不同层次 vi. 形成或分成层次; [植]通过压条法而生根
- 95 **learn** 1 [lɜ:n] vt. 学习; 得知; 认识到 vi. 学习; 获悉
- 96 **machine** 1 [mə'ʃi:n] n. 机械, 机器; 机构; 机械般工作的人 vt. 用机器制造 n. (Machine)人名; (意)马基内
- 97 **machines** 1 [mə'ʃɪn] n. 机器; 做事效率高的人; 工具; 车辆 v. 以机器制造
- 98 **maruyama** 1 丸山
- 99 **method** 1 ['meθəd] n. 方法; 条理; 类函数 adj. 使用体验派表演方法的
- 100 **minutes** 1 ['mɪnɪts] n. 分钟; 会议记录 名词minute的复数形式.
- 101 **model** 1 ['mɒdəl] n. 模型; 典型; 模范; 模特儿; 样式 vt. 模拟; 塑造; 模仿 vi. 做模型; 做模特儿 adj. 模范的; 作模型用的 n. (Model)人名; (德、俄、英)莫德尔
- 102 **off** 1 [ɔ:f, ɒf] prep. 离开; 脱落 adv. 切断; 走开 adj. 远离的; 空闲的
- 103 **okamoto** 1 冈本
- 104 **only** 1 ['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
- 105 **outer** 1 ['aʊtə] adj. 外面的, 外部的; 远离中心的 n. 环外命中
- 106 **particularly** 1 [pə'tɪkjʊləli] adv. 特别地, 独特地; 详细地, 具体地; 明确地, 细致地
- 107 **pattern** 1 ['pætən] n. 模式; 图案; 样品 vt. 模仿; 以图案装饰 vi. 形成图案
- 108 **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
- 109 **pick** 1 [pɪk] vi. 挑选; 采摘; 挖 vt. 拾取; 精选; 采摘; 掘 n. 选择; 鹤嘴锄; 挖; 掩护 n. (Pick)人名; (英、法、德、捷、匈、瑞典)皮克
- 110 **piece** 1 [pi:s] n. 块; 件; 篇; 硬币 vt. 修补; 接合; 凑合
- 111 **points** 1 [英[poɪnts] 美[poɪnts]] n. 点; 目的 (point的复数); 见解 v. 指引; 瞄准 (point的第三人称单数) n. (Points)人名; (英)波因茨
- 112 **problems** 1 ['prɒbləms] 名词problem的复数形式
- 113 **process** 1 ['praʊs, 'prɔ-] vt. 处理; 加工 n. 过程, 进行; 方法, 步骤; 作用; 程序; 推移 vi. 列队前进 adj. 经过特殊加工 (或处理)的
- 114 **processing** 1 n. 进程; 步骤; 数据处理; 整理; 配制
- 115 **produce** 1 vt. 生产; 引起; 创作; 生育, 繁殖 n. 农产品, 产品 vi. 生产, 创作
- 116 **pull** 1 [pul] vt. 拉; 拔; 拖 vi. 拉, 拖; 拔 n. 拉, 拉绳; 拉力, 牵引力; 拖 n. (Pull)人名; (法)皮尔; (德、瑞典)普尔
- 117 **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
- 118 **reached** 1 到达
- 119 **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
- 120 **requires** 1 英[rɪ'kwaɪə(r)] 美[rɪ'kwaɪər] v. 要求; 需要; 命令; 规定
- 121 **reuters** 1 ['rɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 122 **sensitive** 1 adj. 敏感的; 感觉的; [仪]灵敏的; 感光的; 易受伤害的; 易受影响的 n. 敏感的人; 有灵异能力的人
- 123 **shortage** 1 ['ʃɔ:tɪdʒ] n. 缺乏, 缺少; 不足
- 124 **simple** 1 ['sɪmpl] adj. 简单的; 单纯的; 天真的 n. 笨蛋; 愚蠢的行为; 出身低微者 n. (Simple)人名; (法)桑普勒

- 125 **skillful** 1 ['skɪlfʊl] adj. 熟练的; 巧妙的
- 126 **strip** 1 [stri:p] vt. 剥夺; 剥去; 脱去衣服 n. 带; 条状; 脱衣舞 vi. 脱去衣服
- 127 **success** 1 [sək'ses] n. 成功, 成就; 胜利; 大获成功的人或事物
- 128 **successful** 1 [sək'sesfʊl] adj. 成功的; 一帆风顺的
- 129 **task** 1 [tɑ:sk, tæsk] vt. 分派任务 n. 工作, 作业; 任务
- 130 **tasks** 1 英 [tɑ:sk] 美 [tæsk] n. 任务; 工作 vt. 交给某人 (任务); 使做艰苦的工作
- 131 **teach** 1 [ti:tʃ] vt. 教; 教授; 教导 vi. 教授; 讲授; 当老师 n. (Teach) 人名; (英) 蒂奇
- 132 **testing** 1 ['testɪŋ] n. [试验] 测试 adj. 试验的; 棘手的 v. 测验; 考查; 受考验 (test 的 ing 形式)
- 133 **than** 1 [ðæn, 弱ðæn, 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 no sooner 等之后) prep. 比; 超过 n. (Than) 人名; (老、柬、德) 坦; (缅) 丹
- 134 **them** 1 [ðem, 弱ðəm, ðm] pron. 他们; 它们; 她们 n. (Them) 人名; (老) 探
- 135 **they** 1 [ðei, 弱ðe] pron. 他们; 它们; 她们
- 136 **three** 1 [θri:] n. 三, 三个 num. 三 adj. 三的, 三个的
- 137 **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
- 138 **times** 1 [taɪmz] prep. 乘以 v. 使...相乘 (time 的第三人称单数) n. 时代 (time 的复数); [数] 次数
- 139 **Tokyo** 1 ['tɔ:kjəʊ; -kiəʊ; 'tɔ:kjɔ:] n. 东京 (日本首都)
- 140 **two** 1 [tu:] n. 两个 adj. 两个的 num. 二
- 141 **university** 1 [ˌju:ni'vɜ:səti] n. 大学; 综合性大学; 大学校舍
- 142 **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
- 143 **using** 1 n. 使用; 利用 v. 使用 (use 的 ing 形式)
- 144 **video** 1 ['vɪdiəʊ] n. [电子] 视频; 录像, 录像机; 电视 adj. 视频的; 录像的; 电视的 v. 录制
- 145 **where** 1 [hwɛə] adv. 在哪里 pron. 哪里 conj. 在...的地方 n. 地点
- 146 **without** 1 [wɪ'ðaʊt, -θaʊt] 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
- 147 **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)
- 148 **workers** 1 ['wɜ:kəz] n. 职工 名词 worker 的复数形式.
- 149 **Yasuo** 1 岂
- 150 **yoshiyuki** 1 义之