|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| name | intro | url |
| AI芯片 | AI芯片也被称为AI加速器或计算卡，即专门用于处理人工智能应用中的大量计算任务的模块（其他非计算任务仍由CPU负责）。当前，AI芯片主要分为 GPU 、FPGA 、ASIC。 | https://baike.baidu.com/item/AI芯片 |
| 5G元年 | 5G元年，网络流行词，是指2019年是5G元年。 | https://baike.baidu.com/item/5G元年 |
| 新零售 | 新零售，英文是New Retailing，即个人、企业以互联网为依托，通过运用大数据、人工智能等先进技术手段并运用心理学知识，对商品的生产、流通与销售过程进行升级改造，进而重塑业态结构与生态圈，并对线上服务、线下体验以及现代物流进行深度融合的零售新模式 。 | https://baike.baidu.com/item/新零售 |
| 人工智能 | 人工智能（Artificial Intelligence），英文缩写为AI。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。人工智能是计算机科学的一个分支，它企图了解智能的实质，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。人工智能从诞生以来，理论和技术日益成熟，应用领域也不断扩大，可以设想，未来人工智能带来的科技产品，将会是人类智慧的“容器”。人工智能可以对人的意识、思维的信息过程的模拟。人工智能不是人的智能，但能像人那样思考、也可能超过人的智能。人工智能是一门极富挑战性的科学，从事这项工作的人必须懂得计算机知识，心理学和哲学。人工智能是包括十分广泛的科学，它由不同的领域组成，如机器学习，计算机视觉等等，总的说来，人工智能研究的一个主要目标是使机器能够胜任一些通常需要人类智能才能完成的复杂工作。但不同的时代、不同的人对这种“复杂工作”的理解是不同的。 2017年12月，人工智能入选“2017年度中国媒体十大流行语”。 | https://baike.baidu.com/item/人工智能 |
| 无人驾驶系统 | 无人驾驶系统是一项成熟的技术, 在设计、施工和设备制造等方面已经取得了丰富的经验, 作为先进的客运交通系统, 正引导城市轨道交通的发展趋势。 | <https://baike.baidu.com/item/无人驾驶系统> |
| 共享出行 | 共享出行，网络流行词，是指人们无需拥有车辆所有权，以共享和合乘方式与其他人共享车辆，按照自己的出行要求付出相应的使用费的一种新兴交通方式。包括以打车软件、共享单车为代表的一大批创新模式。语出2017年纽时的一期杂志。 | https://baike.baidu.com/item/共享出行 |
| 全面屏 | 全面屏是手机业界对于超高屏占比手机设计的一个比较宽泛的定义。从字面上解释就是手机的正面全部都是屏幕，手机的四个边框位置都是采用无边框设计，追求接近100%的屏占比。但由于受限于技术，业界宣称的全面屏手机暂时只是超高屏占比的手机，没有能做到手机正面屏占比100%的手机。业内所说的全面屏手机是指真实屏占比（非官方宣传）可以达到80%以上，拥有超窄边框设计的手机。 | https://baike.baidu.com/item/全面屏 |
| 网络安全 | 网络安全是指网络系统的硬件、软件及其系统中的数据受到保护，不因偶然的或者恶意的原因而遭受到破坏、更改、泄露，系统连续可靠正常地运行，网络服务不中断。 | <https://baike.baidu.com/item/网络安全> |
| 基因编辑婴儿 | “基因编辑婴儿”指通过基因编辑技术修改人体胚胎、精子或卵细胞细胞核中的DNA（脱氧核糖核酸）后生下的婴儿。2018年12月20日，基因编辑婴儿当选为2018年度社会生活类十大流行语。 | https://baike.baidu.com/item/基因编辑婴儿 |
| 折叠屏 | 折叠屏，三星已经向韩国知识产权局提交的专利显示了一种新的折叠屏手机专利设计，这种设计是在两块屏幕之间安装一块铰链，这样也可以避免折叠屏幕的弯曲问题。2017年，三星在对于翻盖手机的情怀又一次表露了出来，或许将采用具有翻盖设计的折叠屏幕的手机。 | https://baike.baidu.com/item/折叠屏 |
| 区块链 | 区块链是一个信息技术领域的术语。从本质上讲，它是一个共享数据库，存储于其中的数据或信息，具有“不可伪造”“全程留痕”“可以追溯”“公开透明”“集体维护”等特征。基于这些特征，区块链技术奠定了坚实的“信任“基础，创造了可靠的“合作”机制，具有广阔的运用前景。2019年1月10日，国家互联网信息办公室发布《区块链信息服务管理规定》 。2019年10月24日，在中央政治局第十八次集体学习时，习近平总书记强调，“把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口”“加快推动区块链技术和产业创新发展”。“区块链”已走进大众视野，成为社会的关注焦点。2019年12月2日，该词入选《咬文嚼字》2019年十大流行语。 | https://baike.baidu.com/item/区块链 |
| AI | 人工智能（Artificial Intelligence），英文缩写为AI。它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。人工智能是计算机科学的一个分支，它企图了解智能的实质，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。人工智能从诞生以来，理论和技术日益成熟，应用领域也不断扩大，可以设想，未来人工智能带来的科技产品，将会是人类智慧的“容器”。人工智能可以对人的意识、思维的信息过程的模拟。人工智能不是人的智能，但能像人那样思考、也可能超过人的智能。人工智能是一门极富挑战性的科学，从事这项工作的人必须懂得计算机知识，心理学和哲学。人工智能是包括十分广泛的科学，它由不同的领域组成，如机器学习，计算机视觉等等，总的说来，人工智能研究的一个主要目标是使机器能够胜任一些通常需要人类智能才能完成的复杂工作。但不同的时代、不同的人对这种“复杂工作”的理解是不同的。 2017年12月，人工智能入选“2017年度中国媒体十大流行语”。 | https://baike.baidu.com/item/AI |
| 5G | 五代移动通信技术（英语：5th generation mobile networks或5th generation wireless systems、5th-Generation，简称5G或5G技术）是最新一代蜂窝移动通信技术，也是即4G（LTE-A、WiMax）、3G（UMTS、LTE）和2G（GSM）系统之后的延伸。5G的性能目标是高数据速率、减少延迟、节省能源、降低成本、提高系统容量和大规模设备连接。Release-15中的5G规范的第一阶段是为了适应早期的商业部署。Release-16的第二阶段将于2020年4月完成，作为IMT-2020技术的候选提交给国际电信联盟（ITU） 。ITU IMT-2020规范要求速度高达20 Gbit/s，可以实现宽信道带宽和大容量MIMO。2019年10月31日，三大运营商公布5G商用套餐，并于11月1日正式上线5G商用套餐。 | https://baike.baidu.com/item/5G |
| 机器人 | 机器人（Robot）是自动执行工作的机器装置。它既可以接受人类指挥，又可以运行预先编排的程序，也可以根据以人工智能技术制定的原则纲领行动。它的任务是协助或取代人类工作的工作，例如生产业、建筑业，或是危险的工作。 | https://baike.baidu.com/item/机器人 |
| AR（增强现实） | 增强现实(Augmented Reality)技术是一种将虚拟信息与真实世界巧妙融合的技术，广泛运用了多媒体、三维建模、实时跟踪及注册、智能交互、传感等多种技术手段，将计算机生成的文字、图像、三维模型、音乐、视频等虚拟信息模拟仿真后，应用到真实世界中，两种信息互为补充，从而实现对真实世界的“增强”。 | https://baike.baidu.com/item/AR |
| 智能家居 | 智能家居（smart home, home automation）是以住宅为平台，利用综合布线技术、网络通信技术、 安全防范技术、自动控制技术、音视频技术将家居生活有关的设施集成，构建高效的住宅设施与家庭日程事务的管理系统，提升家居安全性、便利性、舒适性、艺术性，并实现环保节能的居住环境 | https://baike.baidu.com/item/智能家居 |
| 物联网 | 物联网（The Internet of Things，简称IOT）是指通过 各种信息传感器、射频识别技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、 连接、互动的物体或过程，采集其声、光、热、电、力学、化 学、生物、位置等各种需要的信息，通过各类可能的网络接入，实现物与物、物与人的泛在连接，实现对物品和过程的智能化感知、识别和管理。物联网是一个基于互联网、传统电信网等的信息承载体，它让所有能够被独立寻址的普通物理对象形成互联互通的网络。 | https://baike.baidu.com/item/物联网 |
| 刷脸支付 | 刷脸支付是基于人工智能、机器视觉、3D传感、大数据等技术实现的新型支付方式，具备更便捷、更安全、体验好等优势。 | https://baike.baidu.com/item/刷脸支付 |
| VR（虚拟现实） | 虚拟现实技术(英文名称：Virtual Reality，缩写为VR)，又称灵境技术，是20世纪发展起来的一项全新的实用技术。虚拟现实技术囊括计算机、电子信息、仿真技术于一体，其基本实现方式是计算机模拟虚拟环境从而给人以环境沉浸感。随着社会生产力和科学技术的不断发展，各行各业对VR技术的需求日益旺盛。VR技术也取得了巨大进步，并逐步成为一个新的科学技术领域。 | https://baike.baidu.com/item/VR |
| 冷冻电镜 | 冷冻电镜，是用于扫描电镜的超低温冷冻制样及传输技术(Cryo-SEM)，可实现直接观察液体、半液体及对电子束敏感的样品，如生物、高分子材料等。 | https://baike.baidu.com/item/冷冻电镜 |
| 幽灵粒子 | 中微子又译作微中子，是轻子的一种，是组成自然界的最基本的粒子之一，常用符号ν表示。中国科学院在其网站上发表声明称，经过多年研究，中国科学院物理研究所方忠教授带领的研究小组证实了外尔费米子的存在。普林斯顿大学团队和中科院物理所团队几乎同时宣布成功，中美研发团队竞争激烈。 | https://baike.baidu.com/item/幽灵粒子 |
| 量子信息技术 | 量子信息是量子物理与信息技术相结合发展起来的新学科,主要包括量子通信和量子计算2个领域。量子通信主要研究量子密码、量子隐形传态、远距离量子通信的技术等等;量子计算主要研究量子计算机和适合于量子计算机的量子算法。 | <https://baike.baidu.com/item/量子信息技术> |
| 引力波 | 在物理学中，引力波是指时空弯曲中的涟漪，通过波的形式从辐射源向外传播，这种波以引力辐射的形式传输能量。在1916年 ，爱因斯坦基于广义相对论预言了引力波的存在。引力波的存在是广义相对论洛伦兹不变性的结果，因为它引入了相互作用的传播速度有限的概念。相比之下，引力波不能够存在于牛顿的经典引力理论当中，因为牛顿的经典理论假设物质的相互作用传播是速度无限的。 | https://baike.baidu.com/item/引力波 |
| 仪器共享 | 仪器共享是近年来国内的一些企业为节约大型仪器设备的采购及维护费用从国外引进的一个概念，指某个区域的科研院所、企业或个人购买了某种仪器设备后，该区域的其他企业或个人不需要重复购买，而是借助政府的相关政策借用该仪器设备。这种模式为科研院所、企业或个人节约了大量资金，同时购买了该仪器设备的企业也会享受国家的补贴。 | https://baike.baidu.com/item/仪器共享 |
| 石墨烯 | 石墨烯（Graphene）是一种由碳原子以sp²杂化轨道组成六角型呈蜂巢晶格的二维碳纳米材料。石墨烯具有优异的光学、电学、力学特性，在材料学、微纳加工、能源、生物医学和药物传递等方面具有重要的应用前景，被认为是一种未来革命性的材料。英国曼彻斯特大学物理学家安德烈·盖姆和康斯坦丁·诺沃肖洛夫，用微机械剥离法成功从石墨中分离出石墨烯，因此共同获得2010年诺贝尔物理学奖。石墨烯常见的粉体生产的方法为机械剥离法、氧化还原法、SiC外延生长法，薄膜生产方法为化学气相沉积法（CVD）。2018年3月31日，中国首条全自动量产石墨烯有机太阳能光电子器件生产线在山东菏泽启动。 | https://baike.baidu.com/item/石墨烯 |
| 基因治疗 | 《基因治疗》系统介绍：基因治疗的历史、现状和未来，其中重点介绍卓有成就的囊性纤维变性、严重型复合性免疫缺陷症的基因治疗，以及广泛危及人类健康的癌症和艾滋病的基因治疗探究；人类基因组计划的来龙去脉及其意义；对人类健康将有深远影响的未来疫苗———裸露 DNA；分子医学带来的种种伦理学问题。 | https://baike.baidu.com/item/基因治疗 |
| CRISPR-Cas9 | CRISPR-Cas9，一种基因治疗法，这种方法能够通过DNA剪切技术治疗多种疾病。2017年3月，英国《自然·通讯》杂志发表一项遗传学重要研究成果，利用CRISPR-Cas9系统可拯救失明小鼠。 | https://baike.baidu.com/item/CRISPR-Cas9 |
| 超级月亮 | 超级月亮（Supermoon）是1979年由美国占星师理查德·诺艾尔提出的名词，是一种新月或满月时月亮位于近地点附近的现象，月亮位于近地点时正好出现新月，称为超级新月；月亮位于近地点时正好满月，称为超级满月。由于月球以椭圆形轨道绕行地球，月球和地球间的距离不断变化，因此满月发生时月亮离地球越近，人们看到的满月也就越大。很多主流天文学家们并不赞同“超级月亮”、“超-超级月亮”的称谓，因为从科学定义而言，叫做近地点满月更为准确。当满月从地平线升起时（即近点月），我们看到的月亮似乎比它升到天顶时更大、更明亮。这时的近点月大概比远点月变大14%，变亮30%左右（取决于气象条件）。但这种大小、亮度的变化，其实人的肉眼是不太容易觉察出来的。另外，超级月亮其实并不罕见。每年均会出现4-6次超级月亮，仅2015年就有六次超级月亮，2015年9月28日出现的超级月亮是这一年距离地球最近的一次。2019年会有3次超级月亮，时间分别是1月21日、2月19日和3月21日。其中，第2次观赏效果最佳。 | https://baike.baidu.com/item/超级月亮 |
| 寨卡病毒 | 寨卡病毒属黄病毒科，黄病毒属，单股正链RNA病毒，直径20nm，是一种通过蚊虫进行传播的虫媒病毒，宿主不明确，主要在野生灵长类动物和栖息在树上的蚊子。2020年2月，以色列巴伊兰大学表示，亚历山大科佛金工程学院阿莫斯·丹尼利博士研发的新技术能够15分钟完成唾液分析，已证明可以快速诊断寨卡病毒。 | https://baike.baidu.com/item/寨卡病毒 |
| 大型强子对撞机 | 大型强子对撞机是粒子物理科学家为了探索新的粒子，和微观量化粒子的‘新物理’机制设备，是一种将质子加速对撞的高能物理设备，英文名称为LHC（Large Hadron Collider）。 | <https://baike.baidu.com/item/大型强子对撞机> |
| 巴黎协定 | 《巴黎协定》是2015年12月12日在巴黎气候变化大会上通过、2016年4月22日在纽约签署的气候变化协定，该协定为2020年后全球应对气候变化行动作出安排。《巴黎协定》主要目标是将本世纪全球平均气温上升幅度控制在2摄氏度以内，并将全球气温上升控制在前工业化时期水平之上1.5摄氏度以内。 | https://baike.baidu.com/item/巴黎协定 |
| 中国公民科学素质基准 | 为实施《中华人民共和国科学技术普及法》，落实《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020年）》，《全民科学素质行动计划纲要（2006—2010—2020年）》等确定的科普工作任务，国务院办公厅确定科技部、财政部、中央宣传部牵头，中央组织部等20个部门参加制定《中国公民科学素质基准》，建立《科学素质纲要》实施的监测指标体系，定期开展中国公民科学素质调查和全国科普统计工作，为公民提高自身科学素质提供衡量尺度和指导。 | <https://baike.baidu.com/item/中国公民科学素质基准> |
| 免疫治疗 | 免疫治疗（immunotherapy）是指针对机体低下或亢进的免疫状态，人为地增强或抑制机体的免疫功能以达到治疗疾病目的的治疗方法。免疫治疗的方法有很多，适用于多种疾病的治疗。肿瘤的免疫治疗旨在激活人体免疫系统，依靠自身免疫机能杀灭癌细胞和肿瘤组织。与以往的手术、化疗、放疗和靶向治疗不同的是，免疫治疗针对的靶标不是肿瘤细胞和组织，而是人体自身的免疫系统。 | [https://baike.baidu.com/item/免疫治疗](https://baike.baidu.com/item/免疫治疗" \o "https://baike.baidu.com/item/免疫治疗) |
| 基因测序 | 基因测序是一种新型基因检测技术，能够从血液或唾液中分析测定基因全序列，预测罹患多种疾病的可能性，个体的行为特征及行为合理。基因测序技术能锁定个人病变基因，提前预防和治疗。 | https://baike.baidu.com/item/基因测序 |
| 围棋人机大战 | 围棋人机大战，是指人类顶尖围棋手与计算机顶级围棋程序之间的围棋比赛，特指韩国围棋九段棋手李世石、中国围棋九段棋手柯洁分别与人工智能围棋程序“阿尔法围棋”（AlphaGo）之间的两场比赛。第一场为2016年3月9日至15日在韩国首尔进行的五番棋比赛，阿尔法围棋以总比分4比1战胜李世石；第二场为2017年5月23日至27日在中国嘉兴乌镇进行的三番棋比赛，阿尔法围棋以总比分3比0战胜世界排名第一的柯洁。 | <https://baike.baidu.com/item/围棋人机大战> |
| 虚拟现实 | 虚拟现实技术(英文名称：Virtual Reality，缩写为VR)，又称灵境技术，是20世纪发展起来的一项全新的实用技术。虚拟现实技术囊括计算机、电子信息、仿真技术于一体，其基本实现方式是计算机模拟虚拟环境从而给人以环境沉浸感。随着社会生产力和科学技术的不断发展，各行各业对VR技术的需求日益旺盛。VR技术也取得了巨大进步，并逐步成为一个新的科学技术领域。 | https://baike.baidu.com/item/虚拟现实 |
| 大数据 | 大数据（big data），IT行业术语，是指无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。在维克托·迈尔-舍恩伯格及肯尼斯·库克耶编写的《大数据时代》 中大数据指不用随机分析法（抽样调查）这样捷径，而采用所有数据进行分析处理。大数据的5V特点（IBM提出）：Volume（大量）、Velocity（高速）、Variety（多样）、Value（低价值密度）、Veracity（真实性）。 | https://baike.baidu.com/item/大数据 |
| 独角兽 | 独角兽为西方神话传说中的一种虚构的生物。现行西方神话的独角兽则形如白马，额前有一个螺旋角，代表高贵、高傲和纯洁。有的故事中描述为长有一双翅膀，甚至还有独角兽是黑色的描述。西方独角兽的原型已被公认为印度犀牛。独角兽，古代神话传说中一种头顶正中长有一支单角的动物。在西方传说里，独角兽的角有解毒功能，很多人乘机去卖“独角兽”的角的粉末。在中国古代传说里，䑏疏（山海经·北山经）就是东方独角兽的一种。 | https://baike.baidu.com/item/独角兽 |
| 智慧城市 | 智慧城市（英语：Smart City）起源于传媒领域，是指利用各种信息技术或创新概念，将城市的系统和服务打通、集成，以提升资源运用的效率，优化城市管理和服务，以及改善市民生活质量。智慧城市是把新一代信息技术充分运用在城市中各行各业基于知识社会下一代创新（创新2.0）的城市信息化高级形态，实现信息化、工业化与城镇化深度融合，有助于缓解“大城市病”，提高城镇化质量，实现精细化和动态管理，并提升城市管理成效和改善市民生活质量。 | https://baike.baidu.com/item/智慧城市 |
| 认知计算 | 认知计算是认知科学的核心技术子领域之一，是人工智能的重要组成部分，是模拟人脑认知过程的计算机系统。认知计算代表一种全新的计算模式，它包含信息分析，自然语言处理和机器学习领域的大量技术创新，能够助力决策者从大量非结构化数据中揭示非凡的洞察。认知系统能够以对人类而言更加自然的方式与人类交互；认知系统专门获取海量的不同类型的数据，根据信息进行推论；从自身与数据、与人们的交互中学习。 | https://baike.baidu.com/item/认知计算 |
| 量子计算 | 量子计算是一种遵循量子力学规律调控量子信息单元进行计算的新型计算模式。对照于传统的通用计算机，其理论模型是通用图灵机；通用的量子计算机，其理论模型是用量子力学规律重新诠释的通用图灵机。从可计算的问题来看，量子计算机只能解决传统计算机所能解决的问题，但是从计算的效率上，由于量子力学叠加性的存在，某些已知的量子算法在处理问题时速度要快于传统的通用计算机。 | https://baike.baidu.com/item/量子计算 |
| 深度学习 | 深度学习(DL, Deep Learning)是机器学习(ML, Machine Learning)领域中一个新的研究方向，它被引入机器学习使其更接近于最初的目标——人工智能(AI, Artificial Intelligence)。深度学习是学习样本数据的内在规律和表示层次，这些学习过程中获得的信息对诸如文字，图像和声音等数据的解释有很大的帮助。它的最终目标是让机器能够像人一样具有分析学习能力，能够识别文字、图像和声音等数据。 深度学习是一个复杂的机器学习算法，在语音和图像识别方面取得的效果，远远超过先前相关技术。深度学习在搜索技术，数据挖掘，机器学习，机器翻译，自然语言处理，多媒体学习，语音，推荐和个性化技术，以及其他相关领域都取得了很多成果。深度学习使机器模仿视听和思考等人类的活动，解决了很多复杂的模式识别难题，使得人工智能相关技术取得了很大进步。 | https://baike.baidu.com/item/深度学习 |
| 计算机视觉 | 计算机视觉是一门研究如何使机器“看”的科学，更进一步的说，就是是指用摄影机和电脑代替人眼对目标进行识别、跟踪和测量等机器视觉，并进一步做图形处理，使电脑处理成为更适合人眼观察或传送给仪器检测的图像。作为一个科学学科，计算机视觉研究相关的理论和技术，试图建立能够从图像或者多维数据中获取‘信息’的人工智能系统。这里所 指的信息指Shannon定义的，可以用来帮助做一个“决定”的信息。因为感知可以看作是从感官信号中提 取信息，所以计算机视觉也可以看作是研究如何使人工系统从图像或多维数据中“感知”的科学。 | https://baike.baidu.com/item/计算机视觉 |
| 乌镇 | 乌镇，位于浙江省嘉兴市桐乡，地处江浙沪“金三角”之地、杭嘉湖平原腹地，距杭州、苏州均为60公里，距上海106公里。属太湖流域水系，河流纵横交织，京杭大运河依镇而过。 乌镇原以市河为界，分为乌青二镇，河西为乌镇，属湖州府乌程县；河东为青镇，属嘉兴府桐乡县。解放后，市河以西的乌镇划归桐乡县，才统称乌镇。乌镇是首批中国历史文化名镇、中国十大魅力名镇、全国环境优美乡镇、国家5A级旅游景区，素有“中国最后的枕水人家”之誉，拥有7000多年文明史和1300年建镇史 [1] ，是典型的中国江南水乡古镇，有“鱼米之乡、丝绸之府”之称。有六千年历史，是全国二十个黄金周预报景点及江南六大古镇之一。1991年被评为浙江省历史文化名城；2013年起，举办乌镇戏剧节 ；2014年11月19日成为世界互联网大会永久会址。 | https://baike.baidu.com/item/乌镇 |
| 互联网+ | 互联网+是指创新2.0下的互联网发展的新业态，也是知识社会创新2.0推动下的互联网形态演进及其催生的经济社会发展新形态。互联网+是互联网思维的进一步实践成果，推动经济形态不断地发生演变，从而带动社会经济实体的生命力，为改革、创新、发展提供广阔的网络平台。通俗的说，“互联网+”就是“互联网+各个传统行业”，但这并不是简单的两者相加，而是利用信息通信技术以及互联网平台，让互联网与传统行业进行深度融合，创造新的发展生态。它代表一种新的社会形态，即充分发挥互联网在社会资源配置中的优化和集成作用，将互联网的创新成果深度融合于经济、社会各域之中，提升全社会的创新力和生产力，形成更广泛的以互联网为基础设施和实现工具的经济发展新形态。2015年7月4日，国务院印发《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》。2016年5月31日，教育部、国家语委在京发布《中国语言生活状况报告（2016）》。“互联网+”入选十大新词和十个流行语。 | https://baike.baidu.com/item/互联网+ |
| 屠呦呦 | 屠呦呦，女，汉族，中共党员，药学家。1930年12月30日生于浙江宁波，1951年考入北京大学，在医学院药学系生药专业学习。1955年，毕业于北京医学院（今北京大学医学部）。毕业后曾接受中医培训两年半，并一直在中国中医研究院（2005年更名为中国中医科学院）工作，期间前后晋升为硕士生导师、博士生导师。现为中国中医科学院的首席科学家， 中国中医研究院终身研究员兼首席研究员 ，青蒿素研究开发中心主任，博士生导师，药学家，诺贝尔医学奖获得者，共和国勋章获得者。 | https://baike.baidu.com/item/屠呦呦 |
| 三体 | 三体是天体力学名词，指的是由三个质点及其相互引力作用组成的力学关系。主要是指三颗质量相似的恒星。2014年1月，天文学家利用美国国家科学基金会(NSF)所属格林班克射电望远镜发现一个奇特的“三体”恒星系统。 | https://baike.baidu.com/item/三体 |
| 雾霾 | 雾霾，是雾和霾的组合词。雾霾常见于城市。中国不少地区将雾并入霾一起作为灾害性天气现象进行预警预报，统称为“雾霾天气”。雾霾是特定气候条件与人类活动相互作用的结果。高密度人口的经济及社会活动必然会排放大量细颗粒物（PM 2.5），一旦排放超过大气循环能力和承载度，细颗粒物浓度将持续积聚，此时如果受静稳天气等影响，极易出现大范围的雾霾。 | https://baike.baidu.com/item/雾霾 |
| 精准医疗 | 精准医疗（Precision Medicine）是一种将个人基因、环境与生活习惯差异考虑在内的疾病预防与处置的新兴方法。美国总统奥巴马在国情咨文中提出“精准医学计划”。 | https://baike.baidu.com/item/精准医疗 |
| 中东呼吸综合征 | 由新型冠状病毒感染引起的一种呼吸疾病，具有传染性。 | https://baike.baidu.com/item/中东呼吸综合征 |
| 工业4.0 | 所谓工业4.0（Industry4.0）,是基于工业发展的不同阶段作出的划分。 按照目前的共识,工业1.0是蒸汽机时代,工业2.0是电气化时代，工业3.0是信息化时代， 工业4.0则是利用信息化技术促进产业变革的时代, 也就是智能化时代。 | https://baike.baidu.com/item/工业4.0 |
| 火星 | 火星（Mars）是太阳系八大行星之一，是太阳系由内往外数的第四颗行星，属于类地行星，直径约为地球的53%，质量为地球的14%。自转轴倾角、自转周期均与地球相近，公转一周约为地球公转时间的两倍。橘红色外表是地表的赤铁矿（氧化铁）。我国古书上将火星称为“荧惑星”，西方古代（古罗马）称火星为“玛尔斯星”，是十二星座白羊座的独一守护星，并非天蝎座的守护行星。 | https://baike.baidu.com/item/火星 |
| 基因编辑 | 基因编辑（gene editing），又称基因组编辑（genome editing）或基因组工程（genome engineering），是一种新兴的比较精确的能对生物体基因组特定目标基因进行修饰的一种基因工程技术。基因编辑技术指能够让人类对目标基因进行定点“编辑”，实现对特定DNA片段的修饰。基因编辑依赖于经过基因工程改造的核酸酶，也称“分子剪刀”，在基因组中特定位置产生位点特异性双链断裂（DSB），诱导生物体通过非同源末端连接（NHEJ）或同源重组（HR）来修复DSB，因为这个修复过程容易出错，从而导致靶向突变。 | <https://baike.baidu.com/item/基因编辑> |
| 网络隐私 | 网络隐私，英语：Internet privacy，是指在互联网上有关涉及个人隐私的部分，网络提供商、内容商对于个人资讯进行储存、再利用、提供给第三方。网络隐私是数据隐私的一个小范围。 | <https://baike.baidu.com/item/网络隐私> |