

北京科技创新

发布日期：2025-09-23 | 阅读量：20

燧石矛头，约公元**万年前技术的历史和人类一样久远。一些主要的工具类型几乎在每一次旧人类的考古发现中都会被找到，直至巧人的时代。但其他动物也被发觉可以学习使用及精制工具，所以将人类视为***会使用及制作工具的动物是不正确的。技术的历史依顺着由简单的工具及能源（多为人力）至复杂的高技术工具及能源的过程发展。*早的技术会单纯地转变现有的天然资源（如石头、树木和其他草木、骨头和其他动物副产品）成简单的工具。经由如刻、凿、刮、绕及烤等简单的方式，将原料转变为有用的制品。人类学家发现了许多早期人类由天然资源所制造出的住所和工具。此一时期称为石器时代。而如今的技术则是为了满足人们更***的需求和欲望，并需要一巨大的社会结构来支撑它。北京科技创新



当技术的使用在现代社会无所不在，一套共同的特性可以用来现代技术上。许多的作者，如McGinn[1991]和Winston[2003]列了下列一些关键的特性：复杂度，指大多现今的工具都很难以了解的特性（即需要一连串对制造或使用的事先训练）。一些较相对简单使用，但却相对困难去理解其来源和制造方法，如餐刀、棒球及高加工食品等。另外也有很难使用且很难理解的，如拖拉机、电视、电脑等。依赖性，指现今工具多依赖著其他的现代工具，而其他的现代工具又依赖著另外的其他现代工具的事实，不论是在制造、使用上面。例如，车子便有一巨大且复杂的制造及维护工业持撑著。而使用也需要有一复杂的公路、街道、高速公路、加油站、保养厂和废弃物收集等设备。多样性，指相同工具的不同类型和变异。想象存在的众多汤匙和剪刀。即使是更复杂的工具也通常有许多的形状和样式，如建筑起重机或挖掘机。普及性，规模，指现代技术的普及。简单地说，技术似乎在每一个角落。它支配了现代的生活。另外，规模亦指许多现代技术计划的范围，如手机网络、因特网、飞机航行、通讯卫星及其对地球上人们的影响。平谷区电

子技术研发技术是制造一种产品的系统知识。



工具包含有单纯机械（如杠杆、螺丝和滑轮）和较复杂的机械（如时钟、发动机、发电机、电动机、电脑、收音机和太空站等）。通讯的重大进展为纸及活字印刷术的发明。一般认为蔡伦是纸的发明者，其所发明的纸为现今所认为的纸，相对于由纸莎草的茎织成的莎草纸。纸在数个世纪之间都还是个奢侈品，直到19世纪蒸气造纸机的发明，它可以由纸浆中取出纤维来造纸。一般利用如云杉木等的针叶树材。活字印刷术为一能将同一文字印在多份纸上的印刷装备。允许单一文字被排列成文字的活字排版于公元1041年至1048年之间由中国的毕升所发明。将活字印刷使用于大量生产的印刷业的***人为德国金匠，***成为印刷业者的约翰内斯·古腾堡，他于公元1440年引入活字印刷，并使其普及起来。

世界知识产权组织在1977年版的《供发展中国家使用的许可证贸易手册》中，给技术下的定义：“技术是制造一种产品的系统知识，所采用的一种工艺或提供的一项服务，不论这种知识是否反映在一项发明、一项外形设计、一项实用新型或者一种植物新品种，或者反映在技术情报或技能中，或者反映在**为设计、安装、开办或维修一个工厂或为管理一个工商业企业或其活动而提供的服务或协助等方面。”这是国际上给技术所下的**为***和完整的定义。知识产权组织把世界上所有能带来经济效益的科学知识都定义为技术。一项技术是关于某一领域有效的科学（理论和研究方法）的全部。



观其本质，技术的存在取决于人们的需要，并满足其需要。早期人类创造及使用技术是为了解决其基本需求。而如今的技术则是为了满足人们更***的需求和欲望，并需要一巨大的社会结构来支撑它。此一现象的一重要例子为电话。当电话在发展的过程中，社会变得有想要更可携设备的欲望。***，此一欲望产生了对新产品的需求，导致了手机的发明。几乎每个人都可以随时通话，不论其身身在何处。此一发明改变了人们之间的关系：有些人现今被负更多说明义务及更被依赖，且更少理由不保持连系。技术的复杂性创造了一个技术与社会间的相互影响。复杂度，指大多现今的工具都很难以了解的特性。通州区商业技术开发

或者反映在技术情报或技能中，或者反映在**为设计、安装、开办或维修一个工厂。北京科学技术创新

技术则比较含糊，但通常是指一真实物件，和能被使用及值得被使用的事物。技术通常不涉及如数学定理等发现，人们一般不会这样使用，如“我喜欢使用这个新技术”。技术的**原始概念是熟练。所谓熟能生巧，巧就是技术。技术远比科学古老。事实上，技术史与人类史一样源远流长。广义地讲，技术是人类为实现社会需要而创造和发展起来的手段、方法和技能的总和。作为社会生产力的社会总体技术力量，包括工艺技巧、劳动经验、信息知识和实体工具装备，也就是整个社会的技术人才、技术设备和技术资料。法国科学家狄德罗主编的《百科全书》给技术下了一个简明的定义：“技术是为某一目的共同协作组成的各种工具和规则体系。”技术的这个定义，基本上指出了现代技术的主要特点，即目的性、社会性、多元性。北京科学技术创新

北京恒正同创科技有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在北京市等地区的机械及行业设备中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和与大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同北京恒正同创科技供应和您一起携手走向更好的未来，创造

更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！