

一、人工智能与工匠精神的辩证关系

1、人类制造机器的根本目的是为人服务，人工智能可能引发的道德隐患与潜在风险已被人类警惕。人必须将自身置于核心位置，这是以人为本的应有之义。

2、随着时代发展，人逐渐会从简单的、机械的劳动中脱离出来，转向精密装备制造以及高层次的操控领域。

3、比如，当下的精密数控机床技术愈发成熟，但能够操控此类机床的高级技工却比较缺乏。

4、强调工匠精神，培养大国工匠，既是在激励人的主观能动性，又会随着时代与技术发展不断协调“匠与器”的关系。

二、人工智能新点子

1、人工智能发展的新方向，可以概括为“八大”：即大采集、大识别、大计算、大提取、大构建、大预测、大战略、大和谐。

2、数据采集系统是结合基于计算机的测量软硬件产品来实现灵活的、用户自定义的测量系统，由信号、传感器、激励器、信号调理、数据采集设备和应用软件等组成。“大采集”就是全方位、全系统、全过程、全手段的数据采集。

3、模式就是事物的规范化、标准化的形式。模式识别就是对于事物的规范化、标准化的形式识别。“大识别”就是全方位、全系统、全过程、全手段的模式识别

4、三、大计算：建立所有事物的数据库

5、根据大采集和大识别以后所产生的海量数据进行系统性计算，从而形成人或电脑对于各种事物及其属性的系统性认知。大计算就是全方位、全系统、全过程、全手段的数据计算。主要包括计算各个事物之间的数量关系、时间关系、空间关系、逻辑关系、图像关系、声音关系、气味关系、运动关系等内容，并以此建立各种事物的大数据库。

6、四、大提取：特征工程提取心智参数

7、相同的事物在不同环境条件下，对于不同的人具有不同的价值特性。因此人对于相同的事物往往表现出不同的价值取向、情感态度、心智特征。

8、五、大构建：心智特征工程重构心智系统六、大预测：探索社会发展的总趋势

9、七、大战略：拟订社会发展的政策措施

10、针对不同群体的行为趋势和社会的发展趋势，可以制订相应的政策措施，以推动社会经济、政治与文化的发展，并且努力维护不同群体之间的利益平衡。

11、八、大和谐：推动社会的和谐发展

12、主体之间的共同利益形成“认知同化”，主体之间的矛盾利益形成“认知对抗”。

三、北大学子的励志故事

1、黄国平北大博士毕业，他的故事催人奋进、感人肺腑。

2、1987年，黄国平出生在一个小山坳里，12岁那年，母亲离家出走，17岁那年，父亲意外离世，奶奶病故。一系列打击并没有击垮他。但是他不抛弃，不放弃通过自己刻苦努力考上了北京大学。

3、2017年，黄国平博士毕业，顺利入职腾讯人工智能实验室，担任高级研究员。

4、这个寒门学子，用22年的不甘和坚持，证明了一件事：就算拿着一手最烂的牌，也能献上最精彩的演出。

四、霍金的励志故事有哪些

1.霍金出生于英国牛津，英国剑桥大学著名物理学家，现代最伟大的物理学家之一、20世纪享有国际盛誉的伟人之一。下面我整理了霍金的励志故事，

2.霍金的励志故事霍金从小就拥有对自然科学的强烈兴趣，在大学时代(当时还没患病)，他就意识到，肯定会有一套能够解释宇宙的万物理论，并陶醉于对其的思索之中，把之当做了自己的信仰，并具有极强的使命感。

3.虽然身体的残疾日益严重，霍金却力图像普通人一样生活，完成自己所能做的任何事情。他甚至是活泼好动的——这听来有点好笑，在他已经完全无法移动之后，他仍然坚持用惟一可以活动的手指驱动着轮椅在前往办公室的路上“横冲直撞”；在莫斯科的饭店中，他建议大家来跳舞，他在大厅里转动轮椅的身影真是一大奇景；当他与查尔斯王子会晤时，旋转自己的轮椅来炫耀，结果轧到了查尔斯王子的脚趾头

4.2012年4月6日播出的热播美剧《生活大爆炸》第五季第21集中，史蒂芬·霍金本色出演参与了客串。2017年为英国BBC录制纪录片《探索新地球》。物理学家斯蒂芬·霍金11月6日表示，技术有望逆转工业化对地球造成的一些危害，有助于消除疾病和贫困，但人工智能需要加以控制。2017年11月，霍金预言2600年能源消耗增加，地球或将变成“火球”。

5.霍金21岁时患上肌肉萎缩性侧索硬化症（卢伽雷氏症），全身瘫痪，不能言语，手部只有三根手指可以活动。1979至2009年任卢卡斯数学教授，主要研究领域是宇宙论和黑洞，证明了广义相对论的奇性定理和黑洞面积定理，提出了黑洞蒸发理论和无边界的霍金宇宙模型，在统一20世纪物理学的两大基础理论——爱因斯坦创立的相对论和普朗克创立的量子力学方面走出了重要一步。获得CH（英国荣誉勋爵）、CBE（大英帝国司令勋章）、FRS（英国皇家学会会员）、FRSA（英国皇家艺术协会会员）等荣誉。

6.霍金的主要成就1、20世纪70年代他与彭罗斯一道证明了著名的奇性定理，为此他们共同获得了1988年的沃尔夫物理奖。

7.1970年代时，霍金将量子力学应用于解释黑洞现象，在之后的30年中，用量子力学解释整个宇宙已经变得更加困难了。霍金想找到一套可以完美解释整个宇宙现象的理论来说明137亿年诞生直到现在的宇宙，但是多年过去了就算无限接近他仍然没有得出结论。

8.1974年，探讨将广义相对论和量子力学综合成一个统一的理论并提出了许多设想：宇宙无论时间还是空间在范围上都是有限的，但是它们没有边界。

9.如果这个设想成立，就不存在奇性，科学定律会处处有效，包括宇宙的开端在内，即宇宙的启始是由科学定律所确定的。一种没有边界的宇宙理论将全面取代大爆炸的宇宙理论。

五、人工智能课堂励志句子

1、在人工智能课堂上，我们要时刻铭记：每一次的努力都是为了追求更高的智慧。人工智能是未来的希望，我们是改变世界的先驱。不论遇到多少困难，我们都要坚持不懈地学习和探索，因为只有不断超越自己，才能创造出更加智能的未来。

2、让我们相信自己的潜力，勇敢地面对挑战，用智慧和创新引领人工智能的时代。

3、无论前路如何曲折，我们都要坚定地迈向成功的道路，成为人工智能领域的领军人物，为世界带来更多的希望和进步。