

大家好，今天给各位分享工业上去人工智能的一些知识，其中也会对工业上的人工智能进行解释，文章篇幅可能偏长，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在就马上开始吧！

本文目录

1. [人工智能给劳动界带来哪些机遇和](#)
2. [河南工业大学智能制造工程就业率](#)
3. [河北工业大学人工智能专业好考吗](#)
4. [当工业互联网遇上5G与人工智能，将给制造业带来怎样机遇？](#)

人工智能给劳动界带来哪些机遇和

随着信息化技术的飞速发展，市场需求将推动人才培养体系的改革创新。高校人工智能课程、专业的设置，标志着我们已经迈出了第一步，下一步还将推动经济、管理等其他学科的改革与创新

新技术和新商业模式的发展，打破了传统工业时代的岗位设计和职业规划，在生产和服务领域，催生了一大批新职业。这背后体现的是社会分工体系正在转变，与数字经济相匹配的新职业体系，正在逐步形成。近期，人力资源和社会保障部正式发布13个新职业，电子竞技员、云计算工程技术人员等职业应运而生，折射出我国未来发展的热点领域。

河南工业大学智能制造工程就业率

河南工业大学智能制造工程专业的就业率很高，近几年都维持在90%以上。河南工业大学是河南省的一所高水平大学，位于郑州市。是以粮油为主的一所老牌本科高校，原先是河南粮食学院。由于地理位置优越，发展势头很猛。在河南省都是一本分数段招生。智能制造工程专业师资力量雄厚，毕业生很容易就业，薪酬也很好。

河北工业大学人工智能专业好考吗

不是很好考。首先，河北工业大学是211院校，它的人工智能专业适合。他的王牌专业，所以说要求的分数是比较高的，当然如果你的分数是足够高的话，你自然可以报考人工智能专业。这个专业是非常好的，毕业之后的待遇是非常好的。

当工业互联网遇上5G与人工智能，将给制造业带来怎样机遇？

现在有个热词叫做5GABC，A就是指的AI.人工智能，人工智能就是5G体系中的一个重要支柱，必须要了解。

首先，为什么要有人工智能？这源于我们人类智能的局限性，我们人类有触觉，嗅觉，味觉，听觉。视觉五种感觉，然后基于这五种感觉在大脑中进行分析判断，在人类上百万年的进化中，我们处理的都是徒步的速度。

但现在生活中，很多场景已经远远超越了人体的这种本能，例如开车，现在动辄每小时上百公里的速度，这已经完全超越了我们人类的观察和控制能力，反应慢了一秒，50米的距离就出去了。

在漫长的历史长河中交往，人类的迁徙能力是，绝大多数人都在家乡度过一生，即使出远门，那与外乡人交流时使用的也是同一门语言。

而现在已经全球化了，特别是有了网络之后，人们的交流摆脱了物理空间的限制，但语言又成为了新的障碍。对于我们绝大多数人来说，学习一门外语是很困难的事儿，因此我们就需要一个万能的翻译机。

所以说，科技改变了我们的生活和生产方式，但同时又带来了新的需求和挑战。于是我们就试图着通过一些传感器来延伸人类的感知，利用处理器来辅助我们做更快速科学的判断，这就是人工智能的由来。

很多人认为人工智能是一项技术，其实人工智能包含许多技术。如果一个系统拥有，语音识别，图像识别检索，自然语言处理，机器翻译，机器学习中的一个或几个能力，就认为它拥有一定的人工智能。

现在网约车改变了招手打车模式，解决了人找不到车，车找不到人的问题，大大降低了空驶率，极大地方便了生活。

但这个进步还远远不够，如果有了永远不会出交通事故的，无人驾驶的，招之即来，挥之即去，自动结算的网约车，那将会给我们现有的交通方式又会带来一次革命性的变化。

而这个美好的愿景在现在看来并不很难实现，自动驾驶汽车不过是站在4个轮子上的机器人罢了，它利用各种传感器采集道路的情况，并通过5G网络实时接收云端传来的道路导控指令，再使用北斗精准定位系统和高精度地图确定自身位置，向控制系统发出指令，实现加速、刹车、变道、跟随、停车、泊车等各种指令，这项技术已经实现。

另外，在生产领域，人工智能将取代大多数产业工人。例如搬运机器人，焊接机器人，装配机器人，真空机器人，码垛机器人，喷漆机器人，切割机器人，清洁机器人将成为生产的主力，原有的产业工人岗位行将消亡，这是社会的重大进步。

在人工智能的加持之下，更加人性化、个性化、智能化的服务机器人将会出现，医疗看护、残障辅助、家务处理...都会由人工智能来主导。

在医疗领域，人工智能将会大放异彩。首要的就是智能健康管理，现在已经有了一些穿戴式健康检测设备，例如电子手环可以检测到心跳脉搏甚至血压，还有一种连续监测14天的血糖仪，但这些健康监测数据的处理还比较粗糙。

将来，每一个人都有一个云端的智能健康监控系统，穿戴式健康检测设备将各种数据传到云上，通过人工智能的方法对这些大数据进行统计分析，可以进行健康的风险识别。

当发现问题时会自动提交给你的主治医生，当探测到昏迷等极端异常时，云端会自动通知120进行医疗干预。

除了智能健康管理，远程手术也将普及，世界上最有代表性的就是达芬奇手术系统，医生在远端操控的终端，而另一端的手术台是一个三个机械手臂的机器人，负责对病人进行手术，每一条机械手臂的灵活性都远超过人，而且带有摄像机可以进入人体手术内部，因此不仅手术的创口非常小，还能实施一些普通医生一生都难以完成的手术。

目前全世界共装配了3000台，3000多台达芬奇机器人，完成了300万例手术。

人工智能还能应用于化合物研制药和研发新药，通过人工智能平台研究人体健康组织，探究人体分子和细胞自身防御组织以及发病原理机理，利用人工智能和大数据来推算人体自身分子潜在的药物化合物。

互联网分上下场，上半场是PC互联网，移动互联网，靠着人口红利，流量红利和内容福利。但这个时代已基本结束了，下半场，就是5g的人工智能。

美国白宫接连发布三份关于人工智能的政府报告，是世界上第1个将人工智能发展上升到国家战略层面的国家，人工智能的战略规划被视为美国新的阿波罗登月计划，美国希望在人工智能领域拥有在互联网时代一样的霸主地位。

美国总统行政办公室，与美国国家科学与技术委员会，联合发布了《为人工智能的未来做好准备》的报告，特别提出了，全体公民需要准备接受人工智能教育。

日本的机器人产业占国家经济增长的比重，远超过世界上其他国家，特别是近年来日本的出生率下降，人口老龄化等社会问题日益严峻，日本将未来发展的希望寄托于人工智能。

正在脱欧过程中的英国也在努力争当人工智能的全球领导者。

我们国家也制定了《新一代人工智能发展规划》，提出了到2030年的三步走发展战略目标，正在由跟跑走向领跑。

那人工智能会产生新的危险吗？人工智能会不会主导我们人类？这其实是不会的，但人工智能会引发个人隐私泄露的风险，这的确需要警惕。

总之，人工智能是5g时代的必然趋势。它并不是一项技术手段，而是一种社会变革，每个人都身在其中，因此每个人都应该了解。

工业上去人工智能和工业上的人工智能的问题分享结束啦，以上的文章解决了您的问题吗？欢迎您下次再来哦！