

大家好，感谢邀请，今天来为大家分享一下人工智能芯片国家队的问题，以及和中国人工智能芯片的一些困惑，大家要是还不太明白的话，也没有关系，因为接下来将为大家分享，希望可以帮助到大家，解决大家的问题，下面就开始吧！

本文目录

1. [教育部提出双一流高校加快人工智能培养，2020年研究生人工智能会不会扩招？](#)
2. [人工智能四条龙是什么](#)
3. [华为电视被人称作未来第一个国家队产品：京东方面板+海思芯片+鸿蒙系统，你怎么看？](#)
4. [中国芯片能造到几纳米](#)

教育部提出双一流高校加快人工智能培养，2020年研究生人工智能会不会扩招？

人工智能以计算机学科为基础，涉及计算机、心理学和哲学等多学科，该学科的研究领域包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。

今年的2月28日10时，国务院联防联控机制举行新闻发布会，教育部副部长翁铁慧表示，今年将扩大硕士研究生招生规模，预计同比增加18.9万人。

其中扩招并非所有专业同比扩招，而是对专业和研究生招生类型有所倾向。2020研究生扩招的重点将投向临床医学、公共卫生、集成电路、人工智能等专业，以高层次的应用型人才专业学位为主。人工智能在2019年纳入“国家关键领域急需高层次人才培养专项招生计划”，属于接下来重点发展的学科，而扩招的专业类型则以全日制和非全日制的专业硕士为主。

2020年3月3日，教育部、国家发展改革委员会、财政部共同印发《关于“双一流”建设高校促进学科融合加快人工智能领域研究生培养的若干意见》（以下简称《意见》），《意见》指出，人工智能方面的研究生将扩大招生规模，并公布了快速发展人工智能学科的一系列措施、意见。

以上的一系列举措，对于人工智能及其相关专业的考生来说是一件好事，毕竟需求大，意味着未来工作更好找了。而现阶段，对于我们考研人来说，关于人工智能学科，考生可能更关心的是哪些专业可以读以及可以调剂去哪些学校和专业？

2019年3月，教育部印发了《教育部关于公布2018年度普通高等学校本科专业备案和审批结果的通知》，根据通知，全国共有35所高校获首批「人工智能」新专业

建设资格。这35所高校依次是：

除了以上开设人工智能的高校之外，考生也可以关注与人工智能相关的其它领域的学科，比如智能科学与技术、数据科学与大数据技术、大数据管理与应用、机器人工程、建筑电气与智能化、电气工程与智能控制、智能电网信息工程、智能制造工程、智能医学工程、智能建造、电机电器智能化、智能体育工程、智能车辆工程等专业。

由于单纯的人工智能专业目前大部分高校还在建设中，而“人工智能+X”复合特色专业在一些高校已经开始了硕士生招生工作，考生可以重点考虑一下。

教育部在2018年，就已经提出推进人工智能领域一级学科建设以及增加人工智能领域研究生招生指标的方案。各高校也加快了人工智能学科的建设 and “人工智能+X”复合特色专业建设。目前中国人民大学成立了专门的人工智能学院（高瓴人工智能学院）来招收人工智能专业的硕士研究生；而浙江大学计算机科学与技术学院将人工智能专业作为一级学科来发展。

下图是电子科技大学在“人工智能+X”复合特色专业中研究生招生的一些研究方向（部分）：

扩招意味着自己录取的概率增加，但同时也意味竞争变激烈。各位考生可以扩宽自己的专业选择面，如果选择调剂可以在多所学校的人工智能专业及其相关专业之间做出选择。

》：感谢您的阅读，希望本篇问答能给您带来帮助和新的想法

answer-2020-No.014

人工智能四条龙是什么

国内人工智能四小龙分别为商汤科技、旷视科技、云从科技和依图科技。

1.商汤科技

专注于计算机视觉和深度学习原创技术研究的领先人工智能平台。通过自主研发成立全球顶级的深度学习平台和超算中心，推出一系列领先人工智能技术，已成为亚洲最大的AI算法提供商。技术与人才等优势让其在多个垂直领域市场占有率位居首位。合作伙伴1000多家，业务已遍及国内外。

2.旷视科技

专注人脸识别技术公司，拥有自主研发深度学习框架，通过商业化探索成功金融、安防等领域的垂直化人脸解决方案，在美图秀秀，淘宝等互联网领域有良好的应用。个人物联网、城市物联网，供应链物联网的解决方案为不同领域客户赋能。

3.云从科技

孵化自中国科学院重庆研究院，是人工智能企业国家队。技术领先，核心技术先后13次斩获国际领域桂冠。在金融领域尤为突出，是银行领域第一大AI供应商。受托参加人工智能国标、行标制定，并成为第一个同时承担国家发改委人工智能基础平台、应用平台，工信部芯片平台等国家重大项目建设任务的人工智能科技企业。

4.依图科技

成立初期长期专注安防领域并获得市场认可，资本加成后，开始切入金融、医疗、制药、芯片等其他市场。自研芯片求索进行底层基础设施建设，推进AI全栈自研，核心业务在智能城市、智能医疗、智能商业三大领域。

华为电视被人称作未来第一个国家队产品：京东方面板+海思芯片+鸿蒙系统，你怎么看？

从规划来看，华为确实是中国最典型的名族企业之一。因为华为从始至终都很重视科研，每年投入的研发费用占比销售收入14.1%，去年就高达1,015亿元人民币。所以我们看到现在由于美国因素，华为拿出了“备胎”。这些备胎就包括华为鸿蒙操作系统以及各类芯片，给我们的印象最起码不像中兴一样，能够看重技术。

现在对于电视业务来看，华为确实已经将电视业务提上了日程。消息称获得3C认证的华为液晶电视机将于今年9月或10月上市。华为今年将推出55英寸和65英寸两个型号的电视产品，而生产厂为合肥京东方视讯科技有限公司。

首先来看电视面板，目前得到的消息是京东方将为华为提供电视面板。当前京东方一季度全球液晶电视面板出货量及出货面积全球第一。更重要的是京东方已成为全球第二家实现第6代柔性AMOLED生产线量产的企业。在华为电视面板方面，上月京东方就与华为签约，成为其核心屏幕供应商。此前关于华为电视面板来源于京东方的传闻也彻底坐实。

再来看电视芯片！华为的麒麟芯片属于大家比较熟悉的华为自主研究的芯片类型，而除了手机搭载外，其实海思也涉及到电视芯片。由于海思在视频编解码技术领域

积累了广泛的技术经验，现在也成为电视芯片领域的佼佼者。放眼看，现在华为海思占据国内一半以上市场，其研发的自主超高清智能电视核心芯片在年出货近1000万颗，已经进入六大彩电厂商供应链，包括夏普、海信、康佳等多个品牌都在使用海思的芯片。

再来看电视系统方面！根据消息华为鸿蒙操作系统最快将在秋季亮相，这款系统有个特点那就是该操作系统打通了手机、电脑、平板、电视、汽车、智能穿戴，统一成一个操作系统。所以华为电视也将优先搭载这款系统。

所以看起来，华为电视无疑将作未来第一个国家队产品。基本上华为电视中的几个主要组成环节全部采用了“madeinChina”的方案。

中国芯片能造到几纳米

目前中国芯片已经能造到7纳米水平。因为在过去的几年中，中国的半导体产业发展迅速，多家企业相继推出具有自主知识产权的7纳米芯片。加上中国政府大力支持半导体产业发展，使得中国半导体产业在技术水平和市场地位上有了巨大进步。这也是中国半导体产业逐渐升级的重要里程碑。在未来，中国半导体产业将会继续加大投资力度，加强技术研发，争取造出更先进、更小型化的芯片，以满足数字化时代的需求。

关于本次人工智能芯片国家队和中国人工智能芯片的问题分享到这里就结束了，如果解决了您的问题，我们非常高兴。