

很多朋友对于北大人工智能就业和北大人工智能专业不太懂，今天就由小编来为大家分享，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [北大人工智能考研科目](#)
2. [人工智能研究生考什么大学好](#)
3. [北大人工智能就业方向及前景](#)
4. [it与ai就业前景](#)

北大人工智能考研科目

考研人工智能专业初试的两门公共课思想政治理论及英语是全国统考，一般学硕英语考英语一，专硕英语考英语二。但是由于各院校研究方向不同所以专业课的考研科目可能有所不同，需要大家前往目标院校查看具体科目。

这边以2022年的青岛海洋大学人工智能专业为例，初试科目为①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④986程序设计与软件工程；复试科目：F0211程序设计实践（上机）。

人工智能研究生考什么大学好

在中国人工智能的硕士研究生以后毕业的话，考取大学还是选择很多的，比如清华大学的计算机研究所，浙江大学的计算机专业以及北京大学的人工智能方向这些学校的。人工智能专业都是非常好的，以后就业可以进入到互联网公司。

北大人工智能就业方向及前景

就业每年约56%的毕业生选择在国内外一流高校攻读研究生。毕业生就业和创业领域涉及人工智能、自动化、互联网、IT等领域的国内外知名企事业单位。

近三年本科毕业生就业率平均为95%（部分同学选择继续考研），升学率平均为5.4%，出国深造率平均为10.2%。主要就业单位包括华为、腾讯、海康威视、寒武纪、中兴、深信服、OPPO、普联、长园深瑞、新华三、汇川技术等。

it与ai就业前景

人工智能现状

当前，人工智能受到的关注度持续提升，大量的社会资本和智力、数据资源的汇集驱动人工智能技术研究不断向前推进。从发展层次来看，人工智能技术可分为计算智能、感知智能和认知智能。当前，计算智能和感知智能的关键技术已经取得较大突破，弱人工智能应用条件基本成熟。但是，认知智能的算法尚未突破，前景仍不明朗。

今年，随着智力资源的不断汇集，人工智能核心技术的重点可能将从深度学习转为认知计算，即推动弱人工智能向强人工智能不断迈进。一方面，在人工智能核心技术方面，在百度等大型科技公司和北京大学、清华大学等重点院校的共同推动下，以实现强人工智能为目标的类脑智能有望率先突破。

另一方面，在人工智能支撑技术方面，量子计算、类脑芯片等核心技术正处在从科学实验向产业化应用的转变期，以数据资源汇集为主要方向的物联网技术将更加成熟，这些技术的突破都将有力推动人工智能核心技术的不断演进。

工业大数据

2022年我国工业大数据有望突破1200亿元，复合增速42%。工业大数据是提升制造智能化水平，推动中国制造业转型升级的关键动力，具体包括企业信息化数据、工业物联网数据，以及外部跨界数据。其中，企业信息化和工业物联网中机器产生的海量时序数据是工业数据的主要来源。

工业大数据不仅可以优化现有业务，实现提质增效，而且还有望推动企业业务定位和盈利模式发生重大改变，向个性化定制、智能化生产、网络化协同、服务化延伸等智能化场景转型。预计到2022年，中国工业大数据市场规模有望突破1200亿元，年复合增速42%。

IT的未来是人工智能

这是一个指数级增长的时代。过去几十年，信息技术的进步相当程度上归功于芯片上晶体管数目的指数级增加，及由此带来的计算力的极大提升。这就是所谓的摩尔定律。

在互联网时代，互联网的终端数也是超线性的增长，而网络的效力大致与终端数的平方成正比。今天，大数据时代产生的数据正在呈指数级增加。在指数级增长的时代，我们可能会高估技术的短期效应，而低估技术的长期效应。历史的经验告诉我们，技术的影响力可能会远远的超过我们的想象。

关于北大人工智能就业和北大人工智能专业的介绍到此就结束了，不知道你从中找

到你需要的信息了吗？如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。