

大家好，关于大数据与人工智能网很多朋友都还不太明白，今天小编就来为大家分享关于大数据与人工智能网课的知识，希望对各位有所帮助！

本文目录

1. [大数据如何获得？如何统计分析？](#)
2. [大数据方向的研究生有哪些专业与学校值得推荐？](#)
3. [大数据究竟有多厉害？](#)
4. [物联网、云计算、大数据、人工智能怎么区分，又有何关系？](#)

大数据如何获得？如何统计分析？

从数据源角度，可以将大数据统计工具分两类：有数据源和无数据源。

有数据源

解释：依靠海量网络数据为数据源，整理呈现分析最终展现出来给你看的统计工具。

此类工具包括：

百度指数：以百度海量网民行为数据为基础的数据分享平台：

5118：可掌控一些大网站运营所需的关键数据（如今日头条）

阿里指数：电商必备的行业价格、供应、采购趋势分析工具

其他还包括微信指数/搜狗指数/360指数/微指数.....

无数据源

解释：工具本身是不带数据源的，需要企业根据需要进行数据导入。

此类工具包括：

fineBI：新一代自助大数据分析的BI工具，所见所得的自助式数据分析

Tableau：将数据运算与美观的图表嫁接在一起。

其他还包括魔镜/RapidMiner.....

以上答案由数据化管理云平台【简道云】整理提供

大数据方向的研究生有哪些专业与学校值得推荐？

谢谢邀请！

作为一名大数据方向的研究生导师，我来回答一下这个问题。

大数据是近些年来的热点方向，大数据方向的研究生不仅有更多的发展机会，在薪资待遇方面也相对比较可观，所以不少研究生希望把自己的研究方向定在大数据相关领域。从发展趋势来看，选择大数据相关方向是不错的选择，未来的发展空间还是比较广阔的。

目前不少大学的研究生教育都有大数据相关方向的设置，不同的高校在大数据教育方向上也会结合自身的教育资源进行相应的调整，所以要想选择适合自己的学校，需要考虑以下几个方面：

第一：自身的知识结构。大数据是典型的交叉学科，基础学科包括数学、统计学和计算机，所以这三个专业的学生读研期间都可以选择大数据方向，但是不同的专业在选择时也要结合自身的专业特点。比如统计学选择大数据方向时也可以选择本专业的研究生，因为统计学的研究生课题与大数据也有紧密的联系，没有必要一定要考计算机专业的大数据方向。在统计学领域，教育资源整合能力比较强的大学有北京大学、人民大学、南开大学等，不少财经类大学也有较强的学科实力，比如东北财经大学、上海财经大学也是不错的选择。

第二：大数据学科的教育资源。研究生的教育质量与高校自身的教育资源整合能力有直接的关系，涉及到导师资源、实验资源、课题资源、行业资源等等，从大数据学科的教育资源情况来看，国内北京大学、中南大学、上海交通大学、中山大学、西安交通大学、对外经贸大学等都是不错的选择。

第三：学校的整体实力。在考研选择学校时，应该注重学校的整体实力，整体实力较强的高校往往在专业发展上也会有较强的“后劲”，所以在选择高校时可以重点考虑一下双一流高校和一流学科高校（原985、211）。

我从事互联网行业多年，目前也在带计算机专业的研究生，主要的研究方向集中在大数据和人工智能领域，我会陆续写一些关于互联网技术方面的文章，感兴趣的朋友可以关注我，相信一定会有所收获。

如果有互联网、大数据、人工智能等方面的问题，或者是考研方面的问题，都可以在评论区留言！

大数据究竟有多厉害？

我不懂大数据，但我觉得大数据无处不在，直接影响着我的衣食住行。

它能清楚地知道我的行踪。今年二月，丈夫的堂姐，我九十三岁的堂姑姐寿终正寝！我携女儿女婿前去一百多公里外的贵州悼念。当我们的车子一进入贵州境内，手机上就频频出现贵州省的信息提示，意思是外省人员入黔，要遵守本省规则，在24小时内去附近社区报备。我们不便久留，没到24小时就离开了。

大数据能洞察我的内心，了解我的身体状况。不时向我推出名医对于心脏的保护，关于心脏病的治疗，用药，注意事项等相关文章，使我非常受益。

不可思议的是，大数据还会监听平时与人的电话。每当我在电话里讲了什么，没过多久，手机上就会出现与电话内容相关的文章或视频。

大数据比我们想象的更复杂，它象一张无形的网。身处大数据时代，更要规范好自己的言行，不触犯道德底线。无论在现实生活中，还是在虚拟的网络世界里，都要做好自己。

物联网、云计算、大数据、人工智能怎么区分，又有何关系？

下面的大神回答得很详细。我这里算是画蛇添足。

所谓的物联网，可以理解为，以前的联网终端都是计算机，而物联网的出现，是可以把含智能芯片的所有设备，比如电冰箱、汽车、智能电视等等原本在人们印象中不能联结起来的物体都通过网络联结起来，可以进行统一的控制。要知道，现在的很多设备内部实际都是有一个小型或微型的电脑控制。

所谓的云计算，可以理解为超级计算机，从普通用户的角度看，云端实际就是一台超级电脑，而对云来说，他会把用户的请求分派给不同的服务器，以实现快速响应和风险分解发，确保可靠性服务。

所谓大数据，凡是一切可以用计算机处理的都是数据，大的含义是细化，比如你本人，从你的身高，直到每根毫毛的直径，都是数据，如果所有这些数据都集中起来，再扩展到所有人，这个数据就是海量的。大数据究竟有多大？可以是无限大。

所谓的人工智能，这个其实与大数据是分不开的，如果离开大数据的支撑，人工智能是不可能实现的，人工智能的基本原理就是深度学习，学习的资料从哪里来，就是大数据，当智能设备从大数据中总结出了某些规律，它就会利用这些规律来做一些事，在人看来，他们就很智能了。

大数据与人工智能网和大数据与人工智能网课的问题分享结束啦，以上的文章解决了您的问题吗？欢迎您下次再来哦！