

其实人工智能怎样入手的问题并不复杂，但是又很多的朋友都不太了解人工智能怎样入手工作，因此呢，今天小编就来为大家分享人工智能怎样入手的一些知识，希望可以帮助到大家，下面我们一起来看看这个问题的分析吧！

本文目录

1. [自学人工智能需要学哪些专业知识？](#)
2. [对于人工智能而言，目前有哪些学习方法？](#)
3. [大专学历想学人工智能到底怎么学？怎么入门？](#)
4. [人工智能智能基金可以入手吗？](#)

自学人工智能需要学哪些专业知识？

这是一个非常好的问题，作为一名科技工作者，同时也是一名计算机专业的教育工作者，我来回答一下。

首先，自学人工智能知识对于学习者的要求还是比较高的，一方面人工智能技术的知识量比较大，另一方面学习难度也相对比较大。对于初学者来说，可以根据自己的发展规划来制定学习路线，如果未来要从事行业领域内的人工智能技术开发，可以分别学习编程语言和人工智能平台知识，然后通过实践来提升开发能力。

从目前人工智能人才的培养方式来看，当前研究生教育依然是培养人工智能技术人才的主要渠道，但是随着人工智能平台的陆续开放，人工智能应用开发的技术门槛也有了较大幅度的下降，普通开发人员经过一个系统的学习过程（主要学习人工智能平台），也能够完成各种人工智能应用软件的开发。

对于自学者来说，以人工智能平台为基础来学习人工智能知识是比较现实的选择，一方面学习难度相对较低，另一方面对于实验环境的要求也相对比较简单。在具体的学习过程中，需要学习以下两方面内容：

第一：编程语言。编程语言可以从Python语言开始学起，目前Python语言在人工智能开发领域也有比较广泛的应用。在学习Python语言的过程中，还可以同时学习一下计算机基础知识，包括操作系统、数据库和计算机网络等。在条件允许的情况下，可以进一步学习一下机器学习知识，这会在一定程度上提升对于人工智能技术的认知能力。

第二：人工智能平台。人工智能平台的学习首先要选择一个开放的人工智能平台，目前选择计算机视觉平台和自然语言处理平台都可以，相关的案例也比较多。

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，或者私信我！

对于人工智能而言，目前有哪些学习方法？

如果想入门机器学习或者希望自己动手写个机器学习模型，以下几点可以帮到你：

一、机器学习基础

对于机器学习领域最好的介绍，可搜索AndrewNg的《斯坦福公开课：机器学习》，这可能是对机器学习最好的入门介绍；

《集体编程智慧》；

《机器学习系统设计》；

TUtsPlus课程；

优达学城的机器学习课程。

二、深度学习

只推荐一本书，MIT的《深度学习》，这本书已经能够全面地介绍深度学习的方方面面且被不少人奉为“圣经”。

三、数理统计知识

以下是都是可汗学院的课程，能够满足机器学习的数学要求。

概率和统计视频课；

线性代数视频课；

概率和统计视频课。

四、其他

Kaggle——机器学习平台；

天池大数据竞赛——阿里旗下的机器学习比赛平台

如果你对学习人工智能和深度学习感兴趣，你可以订阅我的头条号，我会在这里发布所有与算法、机器学习以及深度学习有关的有趣文章。

大专学历想学人工智能到底怎么学？怎么入门？

大专学历，想要学习人工智能，我主要推荐的方式有：

1.线上学习

有很多机构都有线上教育的方式，教一些人工智能需要的软件，如python的使用方法以及应用。

优点就是可以随时随地学习，你可以在边工作的时候业余时间学，也可以全天候的学习。

缺点就是没有老师在面对面的指导，这样需要自己有更高的理解能力和更多的实践。

2.培训机构线下学习

我的同学就有去这种机构学习的，而且现在有很多这样的机构，他们的学费基本上是三万左右，学习半年。学习的时间会特别的紧张，由机构统一安排作息时间，每天都有相应的学习任务，也会定期组织活动。

优点就是可以老师面对面的指导和同学进行交流，互相指正，帮助，学习的质量更高一点。

缺点就是要去外地求学，并且有足够的时间来学习。

你可以根据个人的情况来选择学习的方式，毕竟现在人工智能是比较火的，很多人都想要学这方面的内容，而且薪资比较高，就是面对着电脑，可能工作时间比较长，比较累。

当你选择好了，去努力，去坚持，就一定会有收获，加油！

人工智能智能基金可以入手吗？

中证指数公司编制了中证人工智能指数，指数成分股主要选取为人工智能提供基础资源、技术以及应用支持的公司中选取代表性公司，主要为以下领域的公司：云存储、云计算、大数据、机器视觉、机器学习、人脸识别、语音语义识别、智能芯片等

指数代码：930713

指数简称：CS人工智

中证人工智能指数从2012年6月29日1000点作为指数价格基点。

2017年12月29日指数收盘价格为2856.

最近五年的时间内，中证人工指数年化复合收益率24.92%。

同期沪深300指数的年化复合收益率12.27%

同期投资回报高于沪深300指数。

但是中证人工智能指数的正式发布日期为2015年7月31日，指数正式发布前的数据为回测数据，回测数据仅为参考，意义不大。

而自2015年6月最高点5297点以来，指数至今下跌的跌幅为48%

跟踪该指数的基金：融通中证人工智能主题基金161631，成立日期2017年4月10日，最新规模为1.42亿元，基金年管理费率0.95%。成立以来几乎零涨幅。

2018年1月26日，中证人工智能指数的估值为：市盈率48.52，市净率4.63.这个估值可以说太高了，不具备投资价值。

人工智能目前大多处于概念炒作阶段，真正具有竞争力的人工智能公司目前中国还没有，因此目前投资人工智能行业风险很大，普通投资者最好回避。如果指数的估值降低了，比如达到25倍以下的市盈率，到时可以观察。

通常对于指数基金，市盈率超过30倍的都不能投资。

好了，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！