

一、自学人工智能需要学那些专业知识

1、自学人工智能需要学习的专业知识有以下几个方面。

2、首先，需要具备扎实的数学基础，包括线性代数、概率论与数理统计、微积分等数学知识。这些知识在机器学习、深度学习等人工智能领域中起到了非常重要的作用。

3、其次，需要了解计算机科学基础知识，包括数据结构和算法，编程语言等。这些知识可以帮助理解和实现人工智能算法和模型。

4、此外，还需要学习机器学习和深度学习的理论和算法，了解常见的机器学习模型和深度学习框架，如神经网络、卷积神经网络和循环神经网络等。

5、同时，需要了解数据处理和数据分析的方法，熟悉常用的数据处理工具和技术。

6、最后，需要追踪最新的人工智能发展动态，关注领域内的前沿研究和应用实践。

二、字节跳动社会招聘新人入职条件

2、有良好的应变能力和沟通能力；

5、身体健康，熟练使用电脑办公软件。字节跳动是将人工智能应用于移动互联网场景，主要从事技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询和技术服务的科技企业，所属地区为北京市，企业类型为有限责任公司，所属行业为科技推广和应用服务业。