

一、人工智能学什么编程语言好

1、现在最适合人工智能领域的编程语言非python莫属，建议首选python学习，并且其在所有开发类语言里是相对容易掌握的。

2、不过想要在该领域发展，仅学习一门语言是远远不够的，人工智能的准入门槛相对较高，不仅需要会编程语言，还要了解物联网、大数据、云计算等相关知识，另外，算法、音视频处理技术也是必不可少的。

3、建议除了学习python之外，还要对其所涉及到的相关技术进行系统性学习。

二、有哪些人工智能领域可以考取的证书

AI，也就是人工智能，并不仅仅包括机器学习。曾经，符号与逻辑被认为是人工智能实现的关键，而如今则是基于统计的机器学习占据了主导地位。最近火热的深度学习正是机器学习中的一个子项。目前可以说，学习AI主要的是学习机器学习。但是，人工智能并不等同于机器学习，这点在进入这个领域时一定要认识清楚。关于AI领域的发展历史介绍推荐看《机器学习简介》。下面一个问题是：AI的门好跨么？其实很不好跨。我们以机器学习为例。在学习过程中，你会面对大量复杂的公式，在实际项目中会面对数据的缺乏，以及艰辛的调参等。如果仅仅是因为觉得这个方向未来会“火”的话，那么这些困难会容易让人放弃。学习方法学习方法的设定简单说就是回答以下几个问题：我要学的是什么？我怎样学习？我如何去学习？这三个问题概括说就是：学习目标，学习方针与学习计划。学习目标比较清楚，就是踏入AI领域这个门。这个目标不大，因此实现起来也较为容易。“过大的目标时就是为了你日后放弃它时找到了足够的理由”。学习方针可以总结为“兴趣为先，践学结合”。简单说就是先培养兴趣，然后学习中把实践穿插进来，螺旋式提高。这种方式学习效果好，而且不容易让人放弃。有了学习方针以后，就可以制定学习计划，也称为学习路线。下面就是学习路线的介绍。学习路线这个学习路线是这样设计的：首先了解这个领域，建立起全面的视野，培养起充足的兴趣，然后开始学习机器学习的基础，这里选择一门由浅入深的课程来学习，课程最好有足够的实验能够进行实战。基础打下后，对机器学习已经有了充足的了解，可以用机器学习来解决一个实际的问题。这时还是可以把机器学习方法当作一个黑盒子来处理的。实战经验积累以后，可以考虑继续进行学习。这时候有两个选择，深度学习或者继续机器学习。深度学习是目前最火热的机器学习方向，其中一些方法已经跟传统的机器学习不太一样，因此可以单独学习。除了深度学习以外，机器学习还包括统计学习，集成学习等实用方法。如果条件足够，可以同时学习两者，一些规律对两者是共通的。学习完后，你已经具备了较强的知识储备，可以进入较难的实战。这时候有两个选择，工业界的可以选择看开源项目，以改代码为目的来读代码；学术界的可以看特定领域的论文，为解决问题而想发论文。无论哪者，都需要知识过硬，以及较强

的编码能力，因此很能考察和锻炼水平。经过这个阶段以后，可以说是踏入AI领域的门了。“师傅领进门，修行在个人”。之后的路就要自己走了。

三、研究生，人工智能主要学习什么课程

研究生人工智能主要学习的课程是电子计算机与应用，还有PC编程，这些都是很高端的基础课程，所以人工智能是非常难学习的一门课程。

四、人工智能专业和机械自动化哪个好

1、人工智能专业比机械自动化好。人工智能专业是近几年比较火的专业。人工智能涉及的行业非常多，比如汽车行业，医疗行业各种先进的智能软件，智能检测设备，而且现在很多高校都开设了未来学院，人工智能学院。

2、机械自动化是一门基础学科，是机械基础。学习人工智能专业，肯定会学习机械机械相关专业客气。未来科技必然朝着人工智能化发展。建议学生学习人工智能专业