

这篇文章给大家聊聊关于多层次人工智能，以及多层次人工智能包括对应的知识点，希望对各位有所帮助，不要忘了收藏本站哦。

## 本文目录

1. [东南大学人工智能专业怎么样](#)
2. [人工智能学校是什么意思](#)
3. [人工智能系统的构成](#)
4. [人工智能技术层包括](#)

## 东南大学人工智能专业怎么样

很好。

是国内较早开展人工智能专业建设的高校，人工智能学院成立于2018年。该学院自计算机科学与工程学院人工智能学科方向发展而来，2018年秋季招收了第一届计算机科学与技术(人工智能)专业本科生。2019年3月获得教育部正式批准，东南大学成为全国首批获得人工智能专业建设资格的35所高校之一。

依托东南大学在人工智能基础理论、创新应用以及支撑体系方面全面而深厚的研究基础，人工智能学院形成“产、学、研、用”深度合作新模式。引进、培育人工智能技术领域领军人才，构建学术水平高、教学经验丰富的优质师资队伍；聚焦人工智能技术学科前沿，关注人工智能领域关键性科学问题，开展具有原创性基础研究工作；创新人工智能技术人才培养模式，形成系统的人工智能人才培养方案，培育精英型、实用型、交叉型多层次、复合型领军人才；探索人工智能学科建设，统筹学科发展，完善专业设置。

## 人工智能学校是什么意思

人工智能教育，简称：智能教育，AI教育，是指人工智能多层次教育体系的全民智能教育，涵盖在中小学阶段设置人工智能相关课程。教师的核心价值在于“育人”。美国密歇根州立大学赵勇教授指出，传统的教育方式，从某种程度上压抑了学生的个性。而“首先去发现学生拥有什么特质，然后帮助他发掘出来”的教育方式会解放学生的个性，让每个学生都能够发挥自身的潜力。

## 人工智能系统的构成

人工智能系统包括语音识别、机器视觉、执行器系统、和认知行为系统。具体的来说应包含（但不限于）以下子系统：文件系统、进程管理、进程间通讯、内存管理

、网络通讯、安全机制、驱动程序、用户界面、语音识别系统、机器视觉系统、执行器系统、认知系统等子系统

## 人工智能

文件系统：当系统意外宕机时，健壮的日志文件系统能使之快速恢复；

进程管理：可创建和销毁进程、设置进程的优先级策略；

进程间通讯可提供管道、共享内存、信号量、消息队列、信号等进程间通讯机制；

内存管理：可管理虚拟内存和提供进程空间保护；

网络通讯能提供各类网络协议栈接口、提供套接字接口；

安全机制能提供网络、文件、进程等各个层次方面的安全机制，防止被恶意入侵和误操作；

驱动程序，能提供硬件抽象层；

用户界面能提供图形界面接口、命令行接口、系统调用API接口；

语音识别系统能提供语音识别功能，用户可通过语音指令控制机器人；

机器视觉系统能提供视觉识别功能，通过机器视觉可执行SLAM、导航等任务；

执行器系统能提供手臂抓取、步态算法、机器人底盘运动算法等；认知系统能提供机器的推理、认知功能

## 人工智能技术层包括

人工智能技术包括三个层次，分别是计算智能、感知智能、认知智能。

1、计算智能即机器具备超强的存储能力和超快的计算能力，可以基于海量数据进行深度学习，利用历史经验指导当前环境。

2、感知智能是指使机器具备视觉、听觉、触觉等感知能力，可以将非结构化的数据结构化，并用人类的沟通方式与用户互动。

3、认知智能是指机器像人一样，有理解能力、归纳能力、推理能力，有运用知识的能力。

关于多层次人工智能到此分享完毕，希望能帮助到您。