

本篇文章给大家谈谈人工智能高层学科, 以及人工智能高层学科排名对应的知识点, 文章可能有点长, 但是希望大家可以阅读完, 增长自己的知识, 最重要的是希望对各位有所帮助, 可以解决了您的问题, 不要忘了收藏本站喔。

## 本文目录

1. [人工智能属于什么院系](#)
2. [人工智能的一级学科](#)
3. [人工智能涉及的八大学科](#)
4. [aii是什么学科](#)

## 人工智能属于什么院系

一般都单独开设人工智能学院(系)

人工智能 ( ArtificialIntelligence ) 是中国普通高等学校本科专业。人工智能, 是一个以计算机科学为基础, 由计算机、心理学、哲学等多学科交叉融合的交叉学科、新兴学科, 研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学, 企图了解智能的实质, 并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器, 该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。

## 人工智能的一级学科

人工智能是一个跨学科领域, 涉及到计算机科学、数学、哲学、心理学、语言学、神经科学、控制论等多个学科。在大多数国家和地区的高等教育机构中, 人工智能通常被归为计算机科学或电子工程的一个分支学科。因此, 人工智能的一级学科可以是计算机科学, 也可以是电子工程, 具体归属会依据不同的教育机构和研究机构而有所不同。

## 人工智能涉及的八大学科

人工智能涉及的学科比较多, 生活中的方方面面都有人工智能的实际应用, 主要涉及哲学和认知科学, 数学, 神经生理学, 心理学, 计算机科学, 信息论, 控制论, 不定性论, 仿生学等学科

研究范畴: 自然语言处理, 知识表现, 智能搜索, 推理, 规划, 机器学习, 知识获取, 组合调度问题, 感知问题, 模式识别, 逻辑程序设计, 软计算, 不精确和不确定的管理, 人工生命, 神经网络, 复杂系统, 遗传算法人类思维方式

应用领域:智能控制,专家系统,机器人学,语言和图像理解,遗传编程机器人工厂

实际应用:机器视觉:指纹识别,人脸识别,视网膜识别,虹膜识别,掌纹识别,专家系统,智能搜索,定理证明,博弈,自动程序设计,还有航天应用等.

## aii是什么学科

aii是人工智能学科。

人工智能(ArtificialIntelligence)，是一个以计算机科学（ComputerScience）为基础，由计算机、心理学、哲学等多学科交叉融合交叉学科、新兴学科，研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学，企图了解智能的实质，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。

关于本次人工智能高层学科和人工智能高层学科排名的问题分享到这里就结束了，如果解决了您的问题，我们非常高兴。