

## 小米旗下的人工智能之父是谁

小米旗下的人工智能之父是崔宝秋

10月19日，小米集团副总裁、集团技术委员会主席崔宝秋在社交媒体上宣布，国际语音识别和AI领域的天才教授、语音识别开源工具Kaldi之父DanielPovey正式加入小米。

资料显示，DanielPovey是剑桥大学博士，曾先后在IBM研究院、微软研究院负责计算机语音识别的工作，DanielPovey同时还是著名的语音识别开源工具Kaldi的主要开发者和维护者，被称为是Kaldi之父。

## 未来10年，设计师会被人工智能取代吗

在探讨这个问题的时候，实际上是在解决，人工智能的发展瓶颈在什么地方。是不是所有行业都能够被人工智能取代的问题。

所谓人工智能，是指经过大量的训练，例如强化学习、机器学习等算法之后，机器能够具有一定的学习能力，能够对一些问题作出分析和反应。而且好像在某种程度来说，人工智能能够让机器人带有一定的“智商”，能够实现创作、设计等能力。

例如，在李彦宏出版的新书中，就有由人工智能作序的一页，说明了是由人工智能来进行这种创作。尽管看起来并不是特别流畅，但是还是有理由相信，随着人工智能的进一步发展，这种创作能力和创作水平能够得到进一步的提高和改进的。

另外，在工业界和产业界，也已经开始利用人工智能来进行设计和创造。

实际上，由于人工智能的实现，需要有大量的数据进行训练。而对于机器人来说，这种训练应该来说是成本比较低的，尽管需要耗费一定的时间。但是相比于用真实的人来进行训练来看，用人工智能来训练确实是代价比较小，而且可能效率更好的一种方式。

毕竟会考虑到人的学习过程会受到很多客观因素的影响，也很难在特别长的一段时间内保持长期的注意力。（例如，机器可以每日每夜进行训练，只要提供足够的能源）

而且，由于有大数据作为支撑，所以人工智能在设计的时候能够有更多的选择性，其面临的数据库更多，也不存在遗忘或者忽略的情况，因此在很大程度上，很有可能人工智能的设计效果更好。

之前看到有的企业利用人工智能来设计新型的飞行器，人工智能能够从各个方面来吸收飞行器设计的优势和特点，例如自然、科学等等，从而能够设计出比一般设计师更好的产品。

当然，人工智能的发展也不能完全取代设计师的位置。就像是天才也需要百分之99的汗水+百分之一的灵感，这百分之一的灵感应该是难能可贵的。

但是如果有一天人工智能也有了这种产生灵感的可能，那么整个社会应该就要去思考如何为社会安全运转制定规则。

## 人工智能研究生叫什么

人工智能研究生通常被称为"人工智能研究生"或"AI研究生"。这是指在人工智能领域进行深入学习和研究的研究生学位课程。具体的专业名称可能因学校和地区而异。以下是一些常见的相关专业名称：

1.人工智能 ( ArtificialIntelligence )：这是最常用的专业名称，涵盖了广泛的人工智能领域的学习和研究。

2.计算机科学与工程 ( ComputerScienceandEngineering )：这是一个更广泛的计算机科学领域，其中包括人工智能的学习和研究方向。

3.机器学习 ( MachineLearning )：机器学习是人工智能领域的一个重要分支，专注于让计算机系统通过数据和经验提高性能。

4.数据科学 ( DataScience )：数据科学专业涉及对大数据的处理、分析和应用，其中机器学习和人工智能技术是重要组成部分。

需要注意的是，不同学校和地区可能有不同的专业名称和设置。如果您有兴趣攻读人工智能研究生学位，建议您查看各个学校的招生信息，了解他们提供的具体课程和专业名称。

## 自学人工智能可行吗

自学当然是可行的！如果你是人工智能领域的零基础小白，可以看看这份学习计划，部分附资源链接，除了书籍，配合一些视频学习效果会更好哦。

### 一、人工智能

书籍：“ArtificialIntelligence:AModernApproach(AIMA)”（人工智能：一种现代方法）

不可多得综合性书籍，总体概述了人工智能领域，几乎涵盖新手需要了解的所有基本概念。

视频：

ArtificialIntelligencecourse（人工智能课程）系列视频讲座，通过训练AI玩游戏这类趣味实践来介绍基本知识，如果视频太快跟不上，可以配合从上面这本书（现代方法）中寻找相关概念。

## 二、机器学习（计算机科学和统计学的交叉学科）

视频：

机器学习基础薄弱的，可以先去TutsPlus课程“MachineLearningDistilled”看一下相关概念简述，Coursera上的AndrewNg机器学习课程，也有基本概念的解释，还介绍了大部分重要的算法。

（）

对ML算法了解不够的，可以配合以下教学视频进行理解

TutsPlus的“MachineLearningDistilled”（简要概述）

PererNorvig的UdacityCourseonML（MLUdacity课程）

TomMitchell的AnothercourseonML

书籍：集体智慧编程（ProgrammingCollectiveIntelligence）

ML算法在Python中的实践，大量基础性的实例，讲述生动，很适合入门学者，培养兴趣的同时又开拓视野，让你不想懂都难！

## 三、深度学习（是机器学习里最近比较火的一个子集）

DL基础方面的准备工作：

Google上的greatintroductoryDLcourses

StephenWelch的greatexplanationofneuralnetworks

书籍：

DeepLearningWithPython（可自行百度网盘下载）

介绍DL应用程序中的最先进成果，深入浅出，带领新手快速开始构建基础并且接触实践案例，包含Keras、TensorFlow时下最先进的工具。

NeuralNetworksandDeepLearning（神经网络与深度学习）

（可自行百度网盘下载）

新手友好，作者在数学密集的区域都有标注提示。MNIST手写数字的识别问题贯穿全书，每个模型以及改进都有详细注释的代码。

更多优质回答，请持续关注镁客网头条号~

## 图灵是什么级别的天才

是一位居功至伟的顶级天才。

阿兰·图灵被称为“计算机科学之父”和“人工智能之父”，他是百年难得一遇的数学天才。二战时期，正是他发明了第一台用于快速进行密码破译的机器，此举不仅奠定了计算机科学发展的基础，也为二战的结束做出重大贡献，拯救了几千万人的生命。