

大家好，关于人工智能 基础硬件很多朋友都还不太明白，今天小编就来为大家分享关于人工智能基础硬件有的知识，希望对各位有所帮助！

## 本文目录

1. [人工智能最开始是什么](#)
2. [硬件产品经理必读6本书](#)
3. [人工智能包含硬件吗](#)
4. [硬件工程师如何抓住人工智能的机遇](#)

## 人工智能最开始是什么

1950年，一位名叫马文·明斯基(后被人称为“人工智能之父”)的大四学生与他的同学邓恩·埃德蒙，建造了世界上第一台神经网络计算机。这也被看做是人工智能的一个起点

同年，“计算机之父”阿兰·图灵提出设想：如果一台机器能够与人类开展对话而不能被辨别出机器身份，那么这台机器就具有智能。

1956年，计算机专家约翰·麦卡锡提出“人工智能”一词。这被人们看做是人工智能正式诞生的标志。麦卡锡与明斯基两人共同创建了世界上第一座人工智能实验室——MITAILAB实验室。

人工智能经历了一次又一次的高峰期、低谷期，方才有了今天这样的辉煌。人工智能已经进入我们的每家每户中，并且成为了我们人类生活中不可缺少的一部分

回顾人工智能几十年的发展历程，科研人员不断地突破障碍，闯过难关，为我们带来了美好生活的今天。而以后，人工智能也同样是我们的伙伴，我们的好助手

## 硬件产品经理必读6本书

《硬件产品经理手册》，《硬件产品经理成长手记》，《产品经理的AI实战》，《智能硬件产品》，《硬件产品设计与开发》，《俞军产品方法论》。

## 人工智能包含硬件吗

人工智能适合领域，当然包含所需的硬件，但是AI需要的硬件其实并不特定人工智能使用，因为不一定是ASIC。

现在有多种方式来实现AI，比如传统的GPU，适合定制化的FPGA，以及专门为AI打造法ASIC。

软件本身可以优化，但是硬件层面的优化却能够达到软件无法比拟的程度。

## 硬件工程师如何抓住人工智能的机遇

人工智能的开发不仅需要大量的软件工程师还需要大量的高水平硬件工程师因为人工智能是模仿人脑的开始采集的信息是模拟信息这就需要硬件工程师的智慧还有许多的工作比如芯片开发制造操作系统的开发接口数模转换执行系统等都由硬件工程师来完成当然也需要软件工程师的协调配合。

END，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！