

深度学习简介



黑马程序员
www.itheima.com

传智教育旗下
高端IT教育品牌

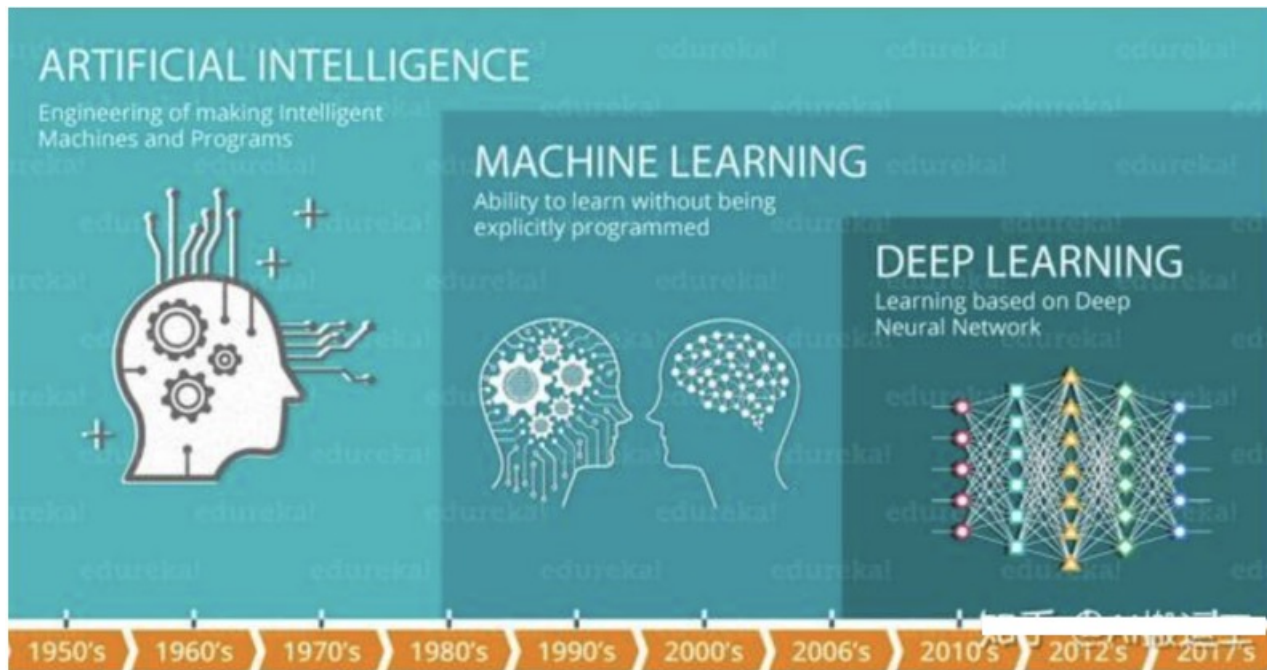


学习目标

Learning Objectives

1. 知道什么是深度学习
2. 了解深度学习发展史

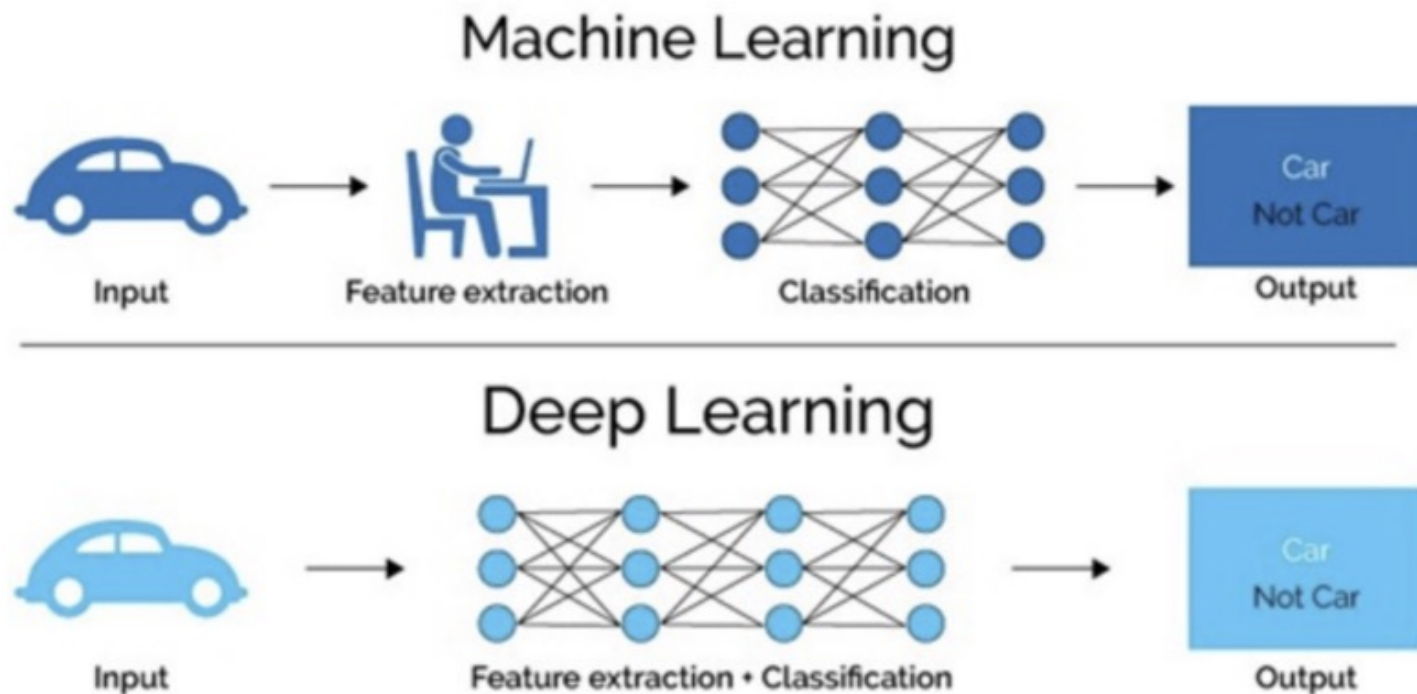
什么是深度学习



机器学习是实现人工智能的一种途径。

深度学习是机器学习的一个子集，也就是说深度学习是实现机器学习的一种方法。

什么是深度学习

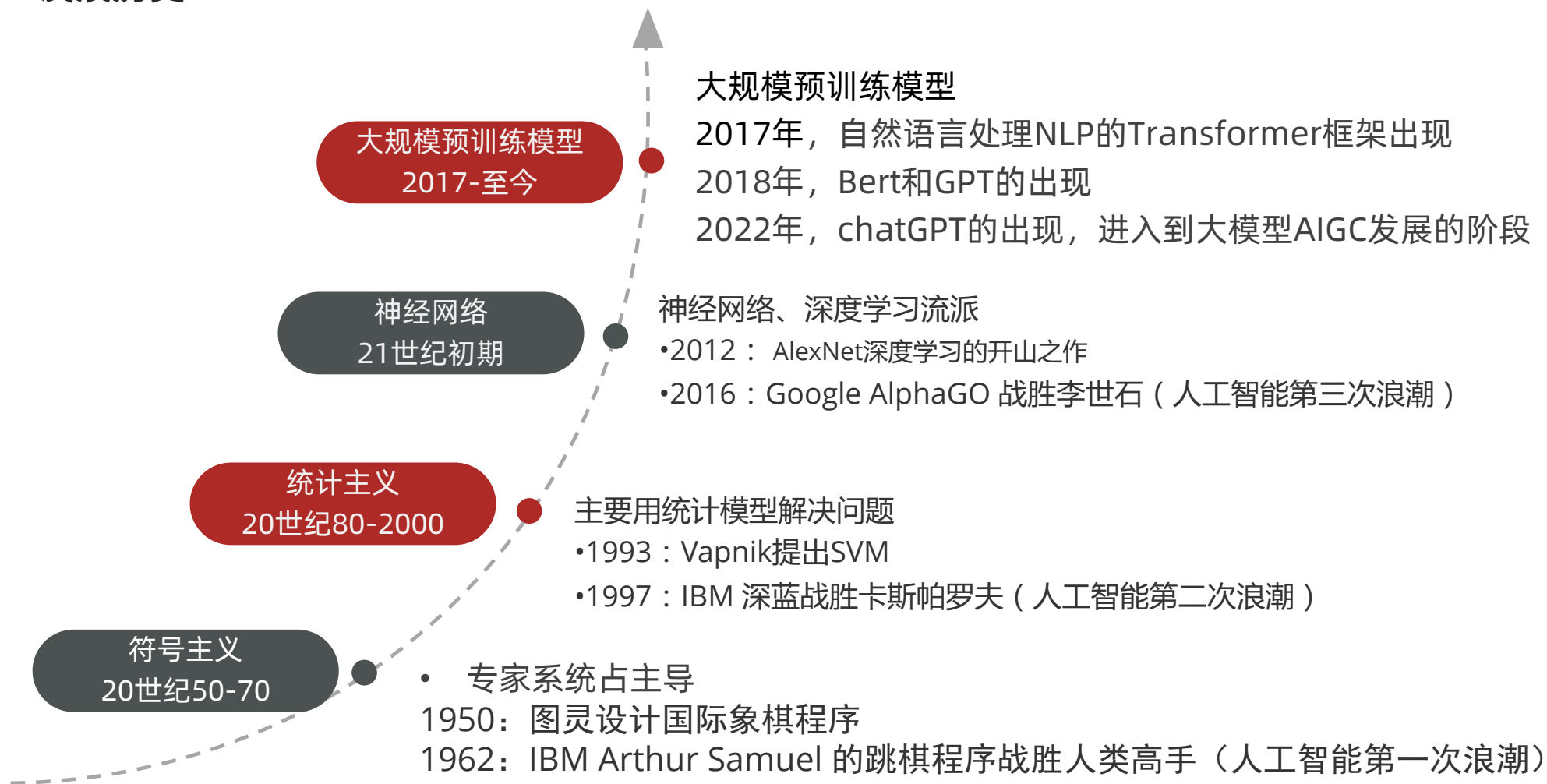


传统机器学习算术依赖人工设计特征，并进行特征提取，而深度学习方法不需要人工，而是依赖算法自动提取特征。深度学习模仿人类大脑的运行方式，从经验中学习获取知识。这也是深度学习被看做黑盒子，可解释性差的原因。

应用场景



发展历史





总结

1. 深度学习与机器学习的关系和差别?
2. 深度学习的应用场景



传智教育旗下高端IT教育品牌