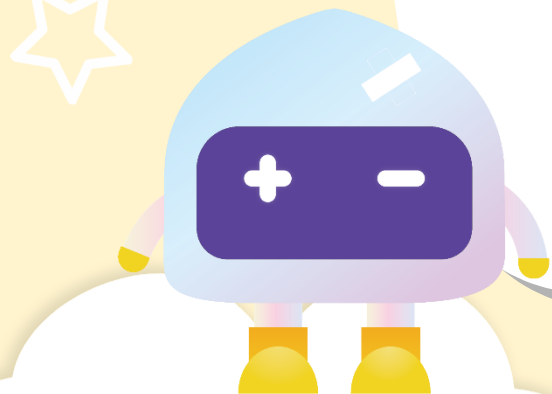


全国高等学校计算机教育研究会“十四五”规划教材

PAAT考试推荐教材

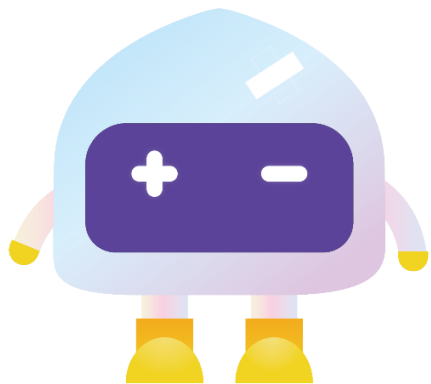
跟我学人工智能 二级

Part2: 人工智能编程



目录

CONTENTS



2.1 智能语音计算器

2.2 垂钓时刻



垂钓时刻



垂钓时刻



线上垂钓的场景都有哪些元素呢？

智能垂钓



垂钓时刻



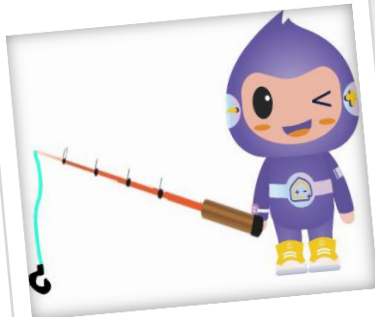
小河



小鱼



鱼竿



鱼钩



垂钓时刻-智能硬件

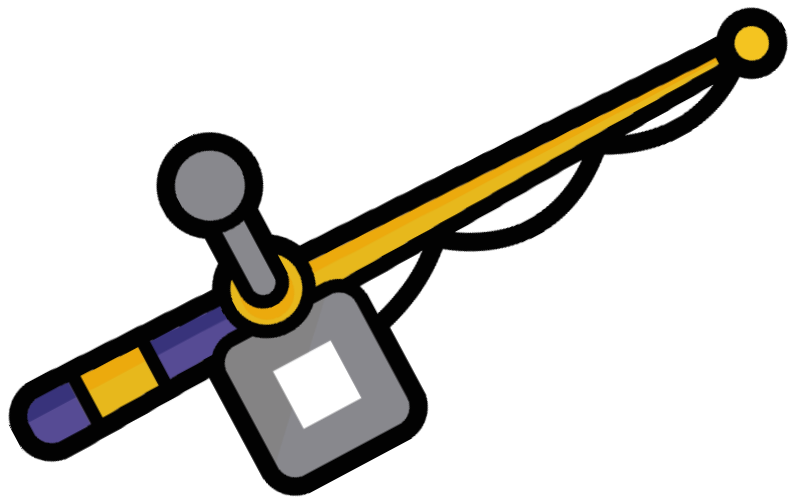


语音识别结合陀螺仪、旋钮、按钮
综合控制

完成线上模拟垂钓



垂钓时刻-拓展



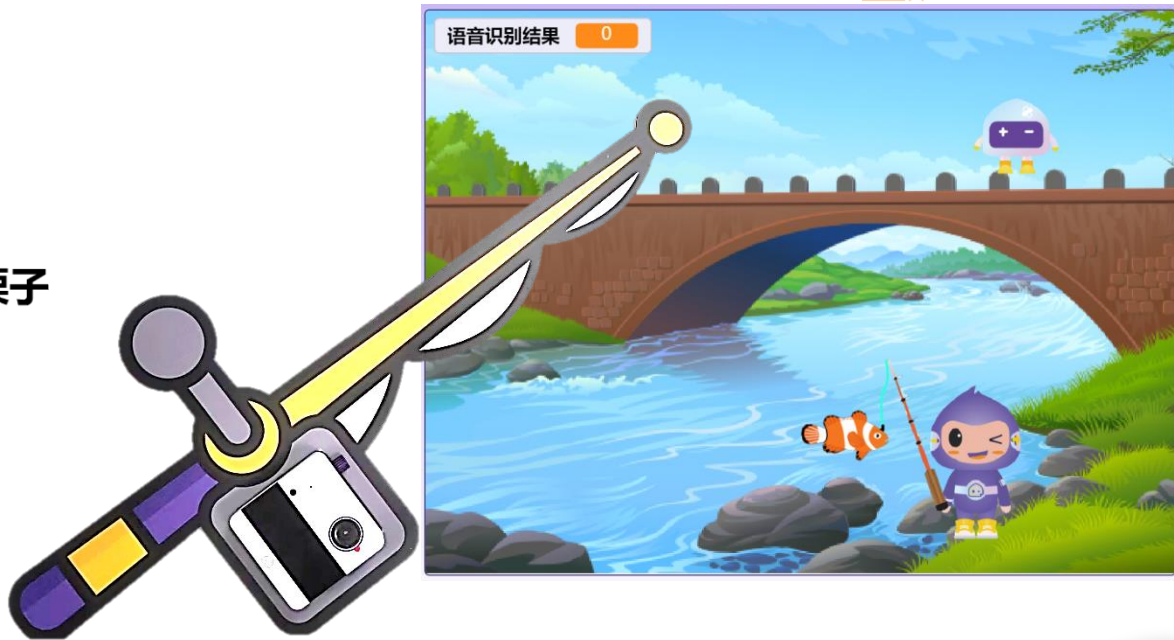
拿到纸膜和小栗方



垂钓时刻-拓展



实时旋转旋钮，调整小栗子
钓鱼位置





垂钓时刻



1、新建
作品



3、编写
鱼竿角
色程序



5、增加
背景音效



2、添加
背景和设
计角色



4、编写
小鱼游动
的程序



6、添加
鱼上钩
效果





垂钓时刻

右图程序中所用到的AI功能为？（ A ）

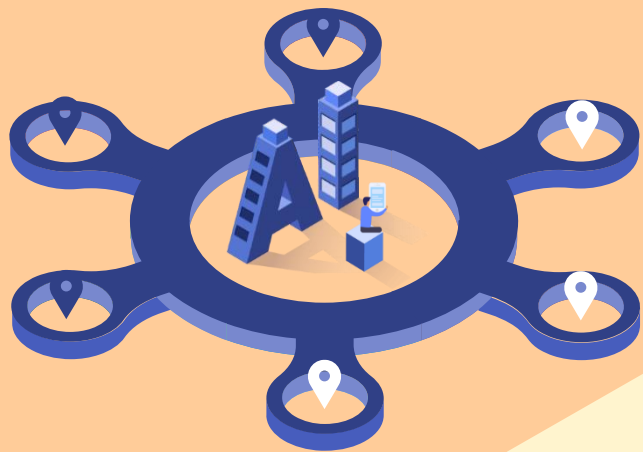


- A. 语音识别
- B. 图像识别
- C. 语音转文字
- D. 文字转语音





课堂总结



掌握人工智能语音识别功能的使用方法

学习图形化编程中的语音识别指令

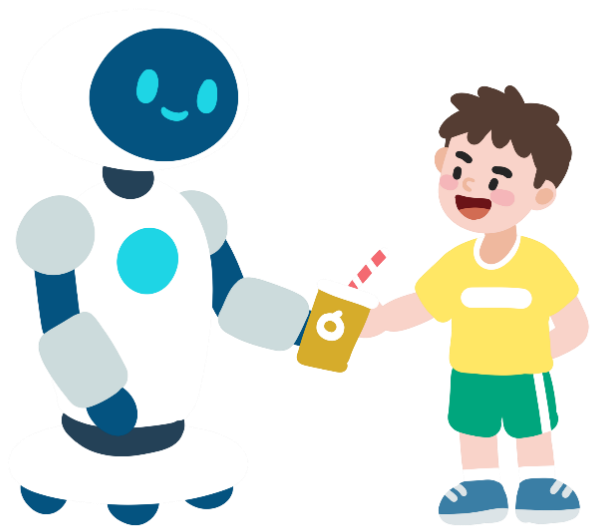
学习使用图形化编程平台控制人工智能硬件



下节预告



如何进一步应用人工智能技术，
让他成为我们生活中的好帮手？



期待下节课吧!

