

大家好，关于剑桥 人工智能很多朋友都还不太明白，今天小编就来为大家分享关于剑桥人工智能的知识，希望对各位有所帮助！

## 本文目录

1. [剑桥领思是什么考试](#)
2. [赖增杨是剑桥大学毕业吗](#)
3. [最容易被人工智能取代的10种职业](#)
4. [剑桥大学开发的生菜采摘机器人Vegebot有着怎样的特点？](#)

## 剑桥领思是什么考试

剑桥领思是一种快速便捷的在线测试，它借助人工智能技术帮助组织检查个人测试者和团队测试者的英语水平。剑桥领思以模块的形式，全面测试四种语言技能-口语、写作、阅读和听力。

## 赖增杨是剑桥大学毕业吗

作为人工智能语言模型，我无法直接查询和获取赖增杨的个人信息。但在公开报道中，赖增杨被称为是剑桥大学的校友，因此有可能是在该校毕业的。

## 最容易被人工智能取代的10种职业

- 1.数据录入员：这项工作需要大量的重复性和精细的工作，可以轻松地由机器人或人工智能软件完成。
- 2.收银员：随着自动结账系统的普及，收银员的需求正在减少。
- 3.统计学家：机器学习算法和数据处理软件已经可以自动完成许多统计学任务。
- 4.操作员：许多制造业和生产线的操作员工作可以由机器人或自动化系统代替。
- 5.电话客服：自动化呼叫中心软件已经在大量使用中，可以自动处理客户的问题。
- 6.邮递员：随着电子邮件和在线交流工具的普及，邮递员的工作需求正在减少。
- 7.报关员：自动化报关软件已经取代了人工报关的需求。
- 8.会计师：会计软件和自动化财务流程可以代替许多会计师的工作。

9.图书管理员：数字化图书馆系统已经取代了传统的图书管理工作。

10.保险推销员：自动化保险销售系统已经取代了传统的保险推销员。

剑桥大学开发的生菜采摘机器人Vegebot有着怎样的特点？

### 【Robotusesmachinelearningtoharvestlettuce】

工程师表示，他们要解决的第一个复杂问题，就是教导视觉识别系统在拥挤的绿色田野中，识别出一株健康的生菜头。

为此，他们开发的专属的机器学习算法，然后通过图库中的照片对机器人系统展开训练。在取得一定成效后，再转而在实验室条件下，对真实的生菜展开收割。

接着他们在现实农田里展开测试，让机器人收割系统了解莴苣等蔬菜顶部的外观，以便在各种不同的天气状况下实施采摘。

第二项挑战是打造一套方法，确保机器人能够遵循商业标准，对每株莴苣等蔬菜展开挑选和切割，精度要达到维持其茎秆长度所需的地步。

具体说来是，这需要为机器人设计一款弹性握持机械臂，在切割刀片附近配备第二颗摄像头，以确保刀片顺利划拉到正确的位置。

最终剑桥工程师们打造出了一款名叫Vegebot的自主式蔬菜采摘机器人，其成功率达到了令人惊讶的91%。

当然，在正式商用前，研究团队仍需完成许多必要的工作，因为目前的损耗率还有些偏高（达到了38%）。好消息是，尽管不符合超市上架的标准，但这并不影响蔬菜的食用。

另外一个需要克服的问题，就是机器人系统的采摘速度，目前Vegabot平均每32秒可完成一个生菜的采摘，这笔人类要慢得多。

不过随着技术的进一步发展，这些方面都可以得到有效的改观。有关这项研究的详情，已经发表在近日出版的《JournalofFieldRobotics》期刊上。

好了，关于剑桥人工智能和剑桥人工智能的问题到这里结束啦，希望可以解决您的问题哈！