

新加坡

南大研究人员开发人工智能雷达技术 检测树干内部情况

发布:14/11/2024 16:41 更新: 17小时前



示意图。(图: CNA)

南洋理工大学的研究人员正在开发人工智能雷达技术，以迅速检测树干内部是否已经腐烂。

南大电机与电子工程学院的研究人员是在国家公园局的支持下，展开这个项目。他们已经在南大的实验室建造了设备的原型，并在野外进行了初步的测试，目前正对有关技术进行微调。

南大说，测试结果显示，利用原型设备检查树干，从扫描、分析到检测只需三到四分钟；而且在青龙木树干样本上进行的检测，准确度高达 96%。

<https://www.8world.com/singapore/nus-ai-tree-2622326>