



财经 商业 视频 时事 国际 地产 图天下 副刊 地方 体育 娱乐

主页 > 国际 > 国际新闻 > 机器人为建筑“体检”

机器人为建筑“体检”

13点看 2016年9月22日



新加坡南洋理工大学研发的“房检机器人”（QuicaBot），能比人类更快和更准确地探测房屋的微小裂纹和缺陷，协助判断建筑物是否达标或有危害。

机器人由两台激光扫描仪、磁倾仪、温度红外线摄像机和标准彩色摄像机等5部分组成。这是助理教授卡亚詹在示范机器人的功能。

原本需要两名测量师完成的工作，可由一名测量师搭配一个机器人完成，而且节省一半的时间。