

## 日本机器人与人工智能考察报告(三)

[陈效肯](#) [张玉良](#) [刘海波](#)

(中国科学院合肥智能机械研究所)

**Abstract** 机器视觉 本文谈及的机器视觉, 主要指机器人的视觉, 它与文字、指纹等二维图象识别有所不同, 其对象是三维物体, 即用摄像机等输入信息来识别和理解物体所构成的三维世界。日本一般把装有视觉的机器人称做智能机器人, 并认为这是机器人升级换代的一个标志, 因此很重视这方面的工作。目前研究的主要对象是机械零件识别及目标跟踪两方面。

Keywords

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: