

论文与报告

## 基于机器视觉的切割机轨线实时跟踪算法

[王志刚](#) [裴仁清](#) [汪晓钢](#)

(上海大学机械电子工程学)

**Abstract** 本文从视觉跟踪系统的特点出发,研究了各种跟踪算法,提出了切向追踪、法向靠近的视觉跟踪算法.通过对法向距离的有效控制,提高了系统的跟踪精度和跟踪速度,实验结果表明该算法具有良好的跟踪性能.

**Keywords** [视觉;跟踪;控制](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: