

论文与报告

用JAVA开发的机器人遥操作系统

[白剑](#) [吴镇炜](#) [刘振诗](#)

(中国科学院沈阳自动化所机器人学实验室)

Abstract 基于WEB服务器的机器人控制把传统机器人控制技术和最近数十年兴起的INTERNET技术结合到了一起. 由于现在INTERNET技术的普及, 这种技术结合消除了传统机器人在普通大众前的神秘感, 使机器人的应用层次达到了普通百姓的认识层次. 文章着重介绍了如何用Java语言开发遥操作系统. 在设计该技术时充分考虑了机器人控制的实用性以及所采用的各种INTERNET通讯技术以满足传统机器人的控制要求.

Keywords [WEB服务器](#); [INTERNET技术](#); [流媒体](#); [多线程通讯](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP24