

论文与报告

提高足球机器人系统实时性能的硬件优化方法的研究

[赵姝颖](#) [高大志](#) [柏立军](#) [徐心和](#)

(东北大学信息学院)

Abstract 机器人足球赛是近年来在国际上迅速兴起的高技术对抗项目,实时性问题是足球机器人系统的关键问题之一.本文基于足球机器人系统的硬件结构优化问题分析,提出了多种提高系统响应速度的可行性方案,并给出了部分实验结果.

Keywords [实时控制](#); [足球机器人](#); [并行处理](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP24