

综论与介绍

国际机器人足球比赛及其相关技术

[李实](#) [徐旭明](#) [叶榛](#) [孙增圻](#)

(清华大学计算机系国家智能技术与系统重点实验室)

Abstract 本文在简要介绍两个相关的国际组织RoboCup联合会和FIRA的基础上,重点论述了RoboCup的比赛环境;同时详细阐述了目前各国参加RoboCup比赛球队的系统结构及其相关技术.对提高我国相关领域的研究水平,迅速组织我们自己的机器人足球队参加国际比赛并取得好名次具有指导意义.

Keywords [RoboCup](#); [FIRA](#); [机器学习](#); [决策](#); [Multi-agent 系统](#); [分布式人工智能](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP24