

山大学生在2011中国机器人大赛中再创佳绩

2011-08-26 14:11:00

点击人次: 2310

[本站讯] 8月23至25日,“读者杯”2011中国机器人大赛暨RoboCup公开赛在兰州举行。山东大学大学生机器人团队再创佳绩,获得一项冠军、一项季军,并获得全国一等奖6项、二等奖12项、三等奖4项,参赛团队全部获奖,参赛成绩创历史新高。

本次比赛共设RoboCup中型组、RoboCup家庭组、水中机器人、家庭服务机器人、FIRA小型组、RoboCup标准平台组、RoboCup类人组、双足竞步机器人等24个大项88个项目的比赛,山东大学参加了22项比赛。比赛中,山东大学水中机器人团队在全局视觉协作过孔中获得冠军并获一等奖,在全局视觉水球(2:2)比赛中获得季军并获一等奖,在全局视觉水球2D仿真协作过孔中获得第四名并获一等奖,其他水中机器人项目分获二等奖7项、三等奖2项;山东大学双足竞步机器人三个团队在狭窄足印机器人项目77个参赛队中全部进入16强并获3项一等奖,在交叉足印机器人项目分获2项二等奖、1项三等奖。另外,山东大学首次参加NAO机器人和自由体操机器人两项比赛。NAO机器人团队获RoboCup国际标准平台组技术挑战赛第三、四名的优异成绩,分获二等奖1项、三等奖1项;自由体操机器人团队获二等奖2项。

作为山东大学110周年校庆活动之一,山东大学教务处、工程训练中心对此次竞赛高度重视,“人工智能与机器人”校级创新教育平台精心组织,80余名学生进行了半年多的自主设计、制造、编程和整个暑假的调试与训练,最终由来自计算机、软件、控制、机械、电气、物理、信息等学院的45名学生组队参加了比赛。

中国机器人大赛暨RoboCup公开赛是我国智能机器人领域的一项顶级赛事,是国际机器人足球锦标赛(RoboCup)、国际机器人足球联盟(FIRA)两大机器人竞赛组织在国内唯一授权举办的国际性机器人比赛。“读者杯”2011中国机器人大赛暨RoboCup公开赛由兰州市人民政府、中国自动化学会机器人竞赛工作委员会、RoboCup中国委员会和科技部高技术研究发展中心联合主办,是历届中国机器人大赛中比赛种类最多、参赛高校最多、参赛学生最多的一次比赛,来自北京大学、清华大学、浙江大学、山东大学等全国162所高校的近1000支代表队以及香港、澳门等高校的学者、专家参加了本次盛会。



{作者:文 / 赵启鹏 陈言俊 图 / 王立志 来自:教务处 工程训练中心 编辑:新闻中心总编室 责任编辑:亭亭}

■ 相关链接

[山大学生在2010中国机器人大赛中获佳绩](#)

[山大学生在2009中国机器人大赛中再获佳绩](#)

■ 发表评论

你的称呼 (注: 可以不填, 不填视为匿名)

发送

重填

[查看评论](#)