

十万元大奖等待你亲手制作的机器人! www.robotmatch.cn
2016 中国工程机器人大赛暨国际公开赛
邀请函

尊敬的领导/老师:

5月26-29日,2016中国工程机器人大赛暨国际公开赛(同期举办2016工程机器人教育研讨会)比赛将在山东省日照市举行。

1月23日,日照市人民政府副市长一行与大赛组委会诸位教授在清华大学中央主楼A101会议室举行签约仪式,标志着2016年工程赛的各项活动正式展开。

光阴似箭,日月如梭。签约仪式上,工程赛多年的合作伙伴恩智浦公司(原飞思卡尔半导体公司)大学计划项目部经理马莉女士突然感慨的说:“真像做梦一样,2011年冬天也是在清华大学,第一次谈起要办一个面向工程应用的机器人比赛,怎么一转眼六年了!”

工程机器人竞赛项目通过完成一个非常明确和具体的工程任务,来代替人或协助人来进行工作。项目应用目标明确,强调动手实践;项目设置合理,各大项均以技术水平为标准设置了不同类型的单项,低端项目技术入门门槛不高,但后期高端单项技术可扩展性和提升空间较大。具有初期投入经费不高、增减设备灵活、强调实际掌握和注重知识获取等明显特点。大赛同期举办的“工程机器人教育研讨会”,旨在探讨工程、工业、医疗等现场作业机器人与教育机器人的有机衔接,通过国内外一线机器人企业专家和高校学者交流国际主流的工程与教育机器人经验与技术,推广工程机器人竞赛项目,为高校师生提供创新展示平台、为实践作品提供创业对接平台,以提升中国大学机器人教育水平。

六年来,工程赛已经形成了一个每年有200余所学校/单位参与,近2000支代表队参加的、在国内有着较大影响力的机器人创新赛事!

六年来,工程赛机器人项目从无到有,已经形成了12个大项,25个单项,形成了搬运、竞技、竞速、生物医学等一系列紧密结合“工程”、“应用”和“实践”的机器人项目,覆盖了本科院校、职业院校和中小学等各个层次!

六年来,工程赛在江苏、安徽、河南等地连续举办,大大促进了承办城市的机器人创新活动开展和机器人产学研项目对接!

六年来,工程机器人教育巡回研讨会足迹遍布大江南北,西至兰州、西安,东至上海、无锡,北到大连、阜新,南到广州、深圳,几十场报告和研讨会,结识了一大批志同道合的朋友,吸引了诸多单位进入工程赛和机器人的大家庭;

特此,诚挚邀请您观摩指导比赛并参加研讨会。如有兴趣,也请您参加机器人工程创新设计项目的评审活动!

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
国际工程机器人联盟中国委员会
中国自动化学会机器人竞赛工作委员会
中国人工智能学会认知系统与信息处理专业委员会
中国工程机器人大赛暨国际公开赛组委会

2016年1月23日