



**黄用华** 副教授 (huangyonghuaxj@sina.com)

桂林电子科技大学机电工程学院

研究领域：机器人技术、机器人动力学与控制、嵌入式测控系统等

## 个人简介

黄用华，男，副教授，硕士生导师。SCI源国际期刊Robotica 的审稿人，东风柳州汽车有限公司商用车技术中心主任助理。2011年11月获北京邮电大学机械电子工程专业博士学位，现北京航空航天大学博士后在读。感兴趣的方向：机器人动力学与控制、嵌入式测控系统等。近年以第1作者在国内外学术期刊和国际会议上发表学术论文16篇，其中被SCI/EI收录13篇。现主持国家自然科学基金项目1项(名称：走钢丝机器人在柔性钢丝绳上行走的力学原理及稳定平衡技术研究，基金号：61365012，起止年限：2014.01~2017.12)；参与国家自然科学基金项目2项(均排名第2)(1、名称：变结构独轮车机器人转弯平衡的力学机理研究，基金号：51305087；起止年限：2014.01~2016.12；2、名称：具有非完整约束的自稳定自行车机器人欠驱动动力学系统建模与鲁棒控制，基金号：61105103，起止年限：2012.01~2014.12)；主持广西制造系统与先进制造技术重点实验室基金1项；参与广西制造系统与先进制造技术重点实验室基金1项(排名第2)。与东风柳州汽车有限公司合作，主持或参与若干项该公司的重型卡车平台电子电器系统技术改进和质量提升项目，并与北京邮电大学、北京航空航天大学等研究院校在机器人动力学控制方面有着持续深入的合作。

## 联系信息

huangyonghuaxj@sina.com