

关键字

搜索

您好! 今天 2018年12月26日 星期三

首 页 学院介绍 招生简章 导师风采 创新基地 参考信息 考研问答 政策文件 资料下载

## 导师风采

名师风采  
博士生导师  
硕士生导师

## 龙建军

文章来源: 机电工程学院 发布单位: 广东工业大学研究生招生信息网 发布日期: 2015年10月25日



### 龙建军 LONGJIANJUN 副教授

所属学院: 机电工程学院

导师类别: 硕士生导师

科研方向: 机电液工程的智能检测与控制, 超声波检测与加工, 海洋声学技术, FPGA和DSP等电路设计与开发

联系方式: lj@email.tom.com

硕士招生学院: 机电工程学院

个人简述 (限300字)	龙建军: 博士, 副教授, 硕士研究生导师。长期从事机电液工程的智能检测与控制、海洋工程、信息技术等领域的研究, 在声波检测, 水下机器人与电液伺服系统的设计与控制、计算机仿真方面有较深入的研究。积极开展和参加国际或全国性学术交流, 被聘选为中国机械工程学会流体传动与控制专业学会青年委员。已发表学术论文30余篇, 其中多篇论文被国际三大索引收录。获国家发明专利4项。主持国家自然科学基金项目、省基金项目等5项; 作为主要骨干先后参加了六项国家自然科学基金项目与多项省市级科研项目, 及多项企业科研合作项目的研究工作。主要科学技术奖励: (1) 广东省科学技术进步三等奖(2007), (2) 广东省科学技术进步一等奖(2008)。
学科领域	科学学位: 机械电子工程 机械制造及其自动化 机械工程 专业学位: 机械工程 工业工程
教育背景	1982年于 华南工学院 机械制造专业 获学士学位 1990年于 华南理工学院 机械制造专业 获工学硕士学位 2008年于 广东工业大学 机械电子专业 获工学博士学位
主要荣誉	广东工业大学机电学院副教授 中国机械工程学会流体传动与控制专业学会青年委员
主要论文	[1]Long Jianjun(龙建军). Experimental Studies of Sound Attenuation in Seabed Sediments on Column Sample Length Scale [J]. Marine Georesources & Geotechnology. 2013, 31 (2): 176-189. [2]龙建军. 小尺度海底沉积物的声衰减特性研究 [J]. 热带海洋学报. 2011. [3]龙建军. 海底天然气渗漏流量声学测量方法及初步实验研究 [J]. 热带海洋学报. 2011. [4]Long J. J., Wu B. H., et al. Estimation of Added Mass and Drag Coefficient for a Small Remotely Operated Vehicle [A]. Proceedings of IEEE ICIA 2008, 337-342, Zhangjiajie, China, 2008. (EI, ISTP) [5]龙建军. 一种小型潜器模型参数估计方法与实验研究 [J]. 舰船科学技术. 2009, 31 (6): 37-41.
科研项目	负责了“仿真海底环境下沉积物受控应变过程中的力学与声学特性关系研究(国家自然科学基金项目)、微孔蜂窝改进多层压电陶瓷扬声器声特性机理研究(广东省自然科学基金项目)”等多项国家省部级项目的研究工作。 作为主要骨干先后参加了“海洋作业装置三维运动补偿系统的研究(国家自然科学基金项目)、海底沉积物弹性性质和地声模型的研究(国家自然科学基金项目)、深海采矿工程升沉补偿系统的研究(国家自然科学基金项目)”等多项国家省部级项目研究工作

?

版权所有 © 2010 广东工业大学研究生院 master  
本网站用IE6.0以上浏览器、1024\*768及以上分辨率获最佳效果