



研究队伍

您现在的位置: [首 页](#) > [研究队伍](#) > [专家人才](#)

人才概况

工作动态

院士专家

学科骨干

姓 名:	郑彬	性 别:	男
职 务:	机器人技术研究 中心副主任	职 称:	副研究员
学 历:	博士	通讯地址:	重庆市渝北区金渝大道85号汉国中心B 座9层
电 话:		邮 政 编 码:	401122
传 真:		电 子 邮 件:	zhengbin@cigit.ac.cn



简历:

郑彬, 1996年毕业于清华大学机械工程系, 获工学学士学位。1996年至1999年在中国科学院光电技术研究所从事自适应光学器件研究工作, 获得光学硕士学位。2000年至2002年在巨龙通信设备有限责任公司从事SDH光通信设备的研发工作, 在光通信、高速电路板设计、FPGA编程等方面积累了丰富的实践经验。2003年至2007年在美国Rutgers University师从自动设计领域著名学者Hae Chang Gea 教授, 从事结构拓扑优化设计研究工作, 先后在环境能量搜集器件创新设计、微型压电驱动器件设计、变外力条件下的拓扑优化设计等研究方向取得了突破性进展, 并于2007年5月获得博士学位。

2007年至2008年在国际著名压力传感器公司Kulite Semiconductor, Inc. 担任高级工程师, 从事各种高级高精度压力传感器的设计和研究工作。2008年起作为海外人才引进到电子科技大学, 获副教授职称。在电子科技大学期间的研究工作集中在基于可靠性的拓扑优化设计, 大型飞机紧急逃生仿真及机舱布局优化设计等领域, 从事的研究工作获得国家重点实验室、教育部、国家自然科学基金委等多项基金资助。2011年11月起担任中科院重庆绿色智能研究院机器人技术研究中心副主任, 领导开展LED插件/贴片机器人、标准件残次品筛选机器人、液体药品微米级异物检测机器人等多项在研、预研项目研究工作。郑彬先后针对光学器件设计、拓扑优化设计、可靠性设计、压电器件设计等方面的研究做发表SCI、EI 论文20余篇。

研究领域:

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

承担科研项目情况: