

上海交通大学特种机器人研究室

Advanced Robotics Lab of SJTU

Welcome To Our Website

首页

信息动态

研究内容

成员介绍

国际交流

教学信息

文献著作

成果展示

常用链接

联系我们

| [教师] | [在籍学生] | [同门榜] |



张伟军
工学博士 副教授
硕士生导师
+86-21-34205559
zhangweijun@sjtu.edu.cn
控制系统

个人简介

1999年于天津大学智能机械研究所获博士学位，1999年-2001年于上海交通大学机器人研究所做博士后研究并留校工作至今。

2002年3月-12月分别在德国蒂森-克虏伯公司和上海磁悬浮公司进行磁悬浮列车道岔控制系统国产化可行性研究。

2003年-2004年赴密西根大学进修。

研究成果获省部级科技进步二等奖2项。

申请发明专利15项，授权11项。

在国际和国家一级刊物上发表文章30余篇，其中SCI收录2篇，EI收录12篇。

主要从事机器人控制系统和特种机器人的研究工作。

目前负责国家自然科学基金面上项目一项（《大承载超精密平台的分布式非线性耦合动力学建模与同步控制》），上海市科委重点攻关计划项目一项（《反恐排爆机器人系统研究》，与上海消防所合作）。作为主要技术人员参与国家863项目4项、国家自然科学基金1项。参与磁悬浮列车道岔控制系统国产化研究，排爆机器人 Super-DI 型和 Super-DII 型控制系统的研制等多项课题。