

[基本信息](#)
[科学研究](#)
[论文著作](#)
[课程教学](#)
[活动交流](#)
[English](#)



张钢

部门 机电工程与自动化学院
职称 研究员
Email zg@shu.edu.cn
访问人数 14859

■ 个人简介

张钢, 男, 博士, 中共党员, 博士生导师。主要从事滚动轴承、滑动轴承和磁悬浮轴承理论及其主机应用技术等方向的教学、科研工作。现任上海大学机电工程与自动化学院机械自动化工程系机械设计与轴承研究所滚动轴承研究室主任研究员(教授)、产学研机构“C&U-SZY精密及大型滚动轴承技术研发中心”主任。参与过三项国家自然科学基金项目研究(其中一项是重点国家自然科学基金), 主持过一项国家863高技术研究发展计划项目和一项上海市高校科技发展基金项目研究, 还主持多项横向(军工)课题研究, 已在国内外学术期刊及会议上发表论文80余篇, 获授权国家发明专利6项。

■ 研究领域

轴承理论及应用技术【包括滚动、滑动(磁悬浮)轴承-转子系统的(机电耦合)动力学研究、润滑理论以及滚动轴承、滑动轴承、磁悬浮轴承理论及其主机应用技术研究】、工程摩擦学与摩擦学设计、设计科学与现代设计理论及其知识获取, 音乐学理论及应用。

■ 学术兼职

担任中国轴承工业协会技术委员会委员和信息学部委员、中国机械工程学会流体工程分会磁悬浮技术专业委员会委员和中国机械工程学会高级会员等学术职务。

版权所有 © 上海大学 沪ICP备09014157 地址: 上海市宝山区主大路99号(周边交通) 邮编: 200444 电话查询
 技术支持: 上海大学信息化工作办公室 联系我们