



中国计量学院硕士生导师信息表

基本信息

姓名:	高坚	性别:	男	学位:	博士
职称:	副教授	一级学科:	控制科学与工程	二级学科:	控制理论与控制工程
二级学院:	机电工程学院	一级学科2:		二级学科2:	
研究方向:	刚体姿态控制; 系统协调与优化			办公地点:	
办公电话:		移动电话:	13655710798	Email:	gaojiancaep@tom.cc

在研课题

浙江省科技厅重点科技创新团队课题: 热工仪表远程校准装置开发及应用 (2009R50024)
 09国家自然科学基金(青年): 多率含噪时滞非线性系统基于数据挖掘的自适应控制 (3/7)
 11国家自然科学基金(青年): 一种基于锁相外差干涉技术的大行程纳米定位控制方法 (2/8)

获奖情况

“空空导弹跟踪控制器设计的理论分析与仿真”获2005年中国工程物理研究院优秀国防科技报告。
 2009-2010学年校级优秀班主任; 2010-2011学年校级优秀班主任; 2011-2012学年校级优秀班主任。

近期发表的主要成果

[1] GAO Jian, TONG Ming-an. Extracting Decision Rules for Cooperative Team Air Combat Based on Rough Set Theory (P). Chinese Journal of Aeronautics, 2003, 16 (4) : 223-228. (EI: 04037816243)

[2] 高 坚, 佟明安, 贺昌政. 刚体转动渐进跟踪控制的逆系统方法. 电子科技大学学报, 2002, 31 (2) : 141-144. (EI: 02427147728)

[3] 高 坚, 佟明安. 编队协同对空目标探测及搜索力的最优分配. 系统工程与电子技术. 2004, 26 (3) : 350-35. (EI: 04248216319)

[4] 高 坚. 对动态目标制导的导弹动力学逆系统跟踪控制. 飞行力学, 2008, 26 (5) : 40-42

[5] 高 坚, 佟明安. 双机协同制导的火控机理. 火力与指挥控制, 2009, 34 (12) : 38-40

- [6] Song Yan, Gao Jian, Sun Jian, Zhang Xiaoli, Zheng Enhui. Design and Implementation of Tele-Calibration for Thermocouple and Resistance Thermometer Based on Virtual Instrument, ICMTMA 2011. Pages: 889-892. (EI: 2011121384918)
- [7] Tan Hong, Gao Jian, Li Shisong, Li Zhengkun. Measurement for damping coefficient in standard-beam balance oscillation system. 2011 International Conference on Mechanics, Solid State and Engineering Materials, Pages: 333-337. (EI: 20112914163303)

主持完成的科研项目

“十五”国防预研重点课题：机载武器系统多目标攻击技术研究（主要参与人）

个人简历

2000年7月毕业于四川大学应用数学系运筹与控制专业，获理学硕士学位，主要从事非线性控制理论及其在刚体姿态控制中的应用研究；参加了乌克兰科学院