

## 中国计量学院硕士生导师信息表

### 基本信息

姓名:	柯海森	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:	自适应控制 鲁棒控制			办公地点:	
办公电话:	86914549	移动电话:	18072941066	Email:	hske@cjlu.edu.cn

### 在研课题

1. 真空环境下静压气体轴承润滑机理及设计理论和实验方法的研究（51275499），国家自然科学基金，80万元，2013.01-2016.12，
2. 一类非线性系统的无切换多模型自适应控制（LY12F03013），省自然科学基金，8万元，2012.01-2013.12
3. 缓冲包装充气机控制关键技术研发（H131024），8.6万，2012.7-2013.7

### 获奖情况

1. 自动化专业“计-控-管”一体化特色人才培养模式的创新与实践。中国计量学院校级一等奖，2012。
2. 机电学院青年教师讲课比赛 一等奖，2012。
3. 中国计量学院青年教师讲课比赛 二等奖，2012。
4. 2010-2011 学年 校级优秀班主任。
5. 2011-2012 学年 校级优秀班主任。

### 近期发表的主要成果

1. Haisen Ke and Jiang Li. Adaptive Control for a Class of Nonlinear System with Redistributed Models. Journal of Control Science and Engineering, Volume 2012, Article ID 409139, 6 pages.
2. Haisen Ke. Multiple models adaptive control for a class of nonlinear system. 2012 24th Chinese Control and Decision Conference (CCDC), May 23-25, Taiyuan, 2012: 298-302.
3. Haisen Ke, Jiang Li. Roust Control of Permanent Magnet Synchronous Motor. 2012 24th Chinese Control and Decision Conference (CCDC), May 23-25, Taiyuan, 2012: 385-388.
4. 柯海森, 李江. 车辆越界快速自适应检测方法研究. 电视技术. 36(21): 153-155, 2012.

## 主持完成的科研项目

---

1. 国家自然科学基金(60674023)的理论研究. 非线性系统的分歧控制和自适应控制。
  2. 浙江省自然科学基金(Y1080950)的应用研究. 代价敏感数据挖掘理论与应用研究。
  3. 浙江省自然科学基金(Y1080100)的应用研究. 高加速度高精度气浮运动系统的动力学建模与快速定位。
-