



## 中国计量学院硕士生导师信息表

### 基本信息

姓名:	陈彭年	性别:	男	学位:	博士
职称:	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:	控制理论, 自适应控制, 非线性系统控制等.			办公地点:	
办公电话:	0571- 88858825	移动电话:	13750828300	Email:	pnchen@mail.hz.zj.

### 在研课题

1. 国家自然科学基金项目《非线性系统分歧控制和自适应控制》.

### 获奖情况

2003年, 《非线性系统镇定和非线性逼近》获浙江省科学技术奖一等奖.

### 近期发表的主要成果

陈彭年等, Stabilization of minimum phase nonlinear systems by dynamic output feedback, IEEE Trans. on Automatic Con Vol.45 (2000), No.12, 2331-2335.

陈彭年等, A proof of Jacobian conjecture on global asymptotic stability, Acta Mathematica Sinica, English Series, V (2001), No.1, 119-132.

陈彭年等, Local stabilization of a class of nonlinear systems by dynamic output feedback, Automatica, Vol.37 (2001) No.7, 969-981.

陈彭年等, Controllability of linear systems in Banach spaces, Systems & Control Letters, vol.45(2002),156-161.

陈彭年等, 离散时间非线性最小相位系统的动态输出反馈镇定, 自动化学报, vol.28(2002年9月), No.5, 681-689.

陈彭年, 秦化淑, Stabilization of a Class of Linearly Unobservable NonlinearSystems by Dynamic Output Feedback, 控制理应用, Vol.18 (2001), No.6, 823-826,832.

### 主持完成的科研项目

1. 国家自然科学基金项目: 非线性控制系统镇定

---

## 个人简历

---

从事控制理论和的教学与研究工作，目前的主要研究方向为非线性系统控制理论，稳定性理论，智能控制等。在国内外发表论文六十多篇，合作出版专