



中国计量学院硕士生导师信息表

基本信息

姓名:	那文波	性别:	男	学位:	硕士
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:	控制科学与工程	二级学科2:	检测技术与自动化装置
研究方向:	智能控制 故障诊断 自动化装置			办公地点:	浙江杭州下沙高教园区258号中国计量学院自究所
办公电话:	0571-87676282	移动电话:	13093781535	Email:	hznwb@163.com

在研课题

- 1、采油智能自动化与信息化系统关键技术研究，横向
- 2、制糖生产过程控制系统故障诊断软件开发，横向
- 3、电力监控系统研制，横向
- 4、工厂生产过程管理系统软件开发，横向

获奖情况

- 1、浙江省自然科学优秀论文三等奖（神经元Smith预估算法），浙江省自然科学优秀论文奖评审委员会，2002年
- 2、浙江省自然科学优秀论文二等奖（树型传输网多故障诊断方法），浙江省自然科学优秀论文奖评审委员会，2005年
- 3、中国计量学院优秀教学成果二等奖（校企共建自动化技术实验室建设研究），中国计量学院，2004年
- 4、中国计量学院优秀教学成果二等奖（自动化专业系列实验教材改革研究与实践），中国计量学院，2005年

近期发表的主要成果

- 1、Intelligent Control System for Alienating Process in P-nitro aniline Production, Proceedings of ICMIC 2010, 2010
- 2、一种钢琴全频段的基频识别方法, 计量学报, 2011
- 3、Optimization control system for nitrifying process, Proceedings of ICMIC 2011, 2011
- 4、A New Fuzzy PID Control System for Consecutive Soaking Process in Sugar Plant, Advances in information Sciences Service Sciences, 2012
- 5、Optimization Control Method with System Condition Online Monitor for Cleaning Process, Proceedings of 2012 ICMIC,
- 6、EPS助力特性的改进RBF神经网络方法, 机械设计与制造, 2012

主持完成的科研项目

- 1、渗出和清净生产过程分布式自动控制系统研制，横向
 - 2、皂液处理生产过程控制系统故障诊断软件开发，横向
 - 3、二硝基氯化苯生产过程控制系统研制，横向
 - 4、对硝基苯胺生产过程控制系统研制，横向
-