



栏目导航 >> [首页](#) | [机构简介](#) | [新闻抢鲜看](#) | [研究方向](#) | [产品信息](#) | [获奖情况](#) | [承担课题](#) | [人员队伍](#) | [娱乐先锋](#)
[招商](#) | [精品课程](#) | [研究室博客](#) | [技术论坛](#) | [论文下载](#) | [工程案例](#) | [注册会员](#) | [联系我们](#) | [后台管理](#)

企业邮箱

用户名:

@ icmcn-btbu.cn

密码:

登录

管理

当前位置: [首页](#) > [机构简介](#)

全站搜索

搜索

登录



机构简介

| [[<<](#)] [[>>](#)]

智能控制与测控网络研究室主要开展智能控制与优化控制、智能化软测量、计算机控制与测控网络、CAD/CAM技术与系统、生产过程建模与控制的理论与方法研究。应用范围包括污水处理过程软测量与智能控制、造纸生产过程建模与优化控制、服装CAD/CAM系统、机电设备计算机控制及其远程监控、工业自动化与楼宇自动化等领域。

近二十年来承担了许多重要科技项目,取得了显著成绩。先后完成轻工业部“六五”、“七五”科技项目,国家科委“八五”科技攻关课题,中国空间技术研究院、新华社等科研项目二十多项,“九五”国家重点科技攻关项目两项。研究成果分别获轻工业部科技进步二等奖、北京市科技进步二等奖、2004年度国家科学技术进步二等奖。

研究室现有教授1人、副教授2人、讲师4人、高级工程师1人,其中具有博士学位4人。培养研究生近30人,本科生150余人。开设研究生课程6门、本科生课程10多门。现正承担科技项目4项。

主要研究工作范围

污水处理智能优化控制、水华预测预警、CAD/CAM技术与系统、计算机控制与测控网络、工业自动化与楼宇自动化、电力配网自动化、生产过程建模与控制等



现任职称、职务

刘载文,男,教授,研究生导师

Email:liuzw@t

h.btbu.edu.cn

刘载文,教授,自动化专业学科带头人,现任北京工商大学信息工程学院院长、校学术委员会委员、北京工商大学智能控制与测控网络研究室主任。在学术团体任中国机电一体化技术学会理事、中国人工智能学会智能科普委员会委员、北京电机工程学会电梯专业委员会副主任。

经历与主要成就

刘载文教授1985年1月研究生毕业,获中国科学院计算技术研究所硕士学位。1999年评聘为教授,自动化专业学科带头人。在CAD/CAM技术与系统、智能控制与优化控制、计算机控制与测控网络、工业自动化与楼宇自动化、生产过程建模与控制等领域进行了深入的研究,取得了许多成果。在专业学术期刊发表论文五十多篇,在国内与国外举行的学术会议上发表学术论文十多篇,多篇论文被EI、ISTP收录,出版了学术著作两部。

先后完成轻工业部“六五”、“七五”科技项目，国家科委“八五”科技攻关课题，中国空间技术研究院、新华社和北京西客站等科研项目十多项，“九五”国家重点科技攻关项目两项。现正承担北京市优秀人才资助项目、北京市教委科技发展项目和北京铁路局科委项目。

先后被评为轻工业部“七五”科技工作做出显著成绩先进个人、首批北京市高等学校青年学科带头人、北京市经济委员会和教育委员会“北京地区产学研工作先进个人”。研究成果分别获轻工业部科技进步二等奖、北京市科技进步二等奖，2004年度国家科学技术进步二等奖。

教学

刘载文教授长期担任自动化教研室主任、自动化专业学科带头人，承担了大量的本科生和研究生教学工作，在建设自动化专业轻工业部重点学科、重点实验室发挥了骨干带头作用。开设的研究生课程有：最优控制、控制系统计算机仿真、系统辨识与最优估计、分布式控制系统等。先后开设的本科生课程为：微机原理及接口技术、C语言程序设计、电气控制与可编程序控制系统、电力电子技术、计算机仿真、集散控制系统、CAD/CAM原理、控制网络与分布式控制系统等，多次获优秀教学成果奖。主持精品课程一项：微机原理及接口技术。

[评论\(2\)](#) | [推荐](#) | [打印](#) | [关闭](#)

[举报该信息为不良信息>>](#)

2005-07-14 10:59:21 网友: guest_9961 来自: 202.108.*.*

感谢范俊的支持！有空多联系、合作！

2005-07-14 10:38:12 网友: guest_8692(范俊) 来自: 202.106.*.*

祝贺智能控制与测控研究室成立:)

希望越办越好.

我要: [发表评论](#) | [浏览更多评论](#)

地址: 北京工商大耕耘楼606 电话: 01068985287 业务联系: icmcn@163.com QQ: 25795401

北京工商大学智能控制与测控网络研究室©版权所有 2005-2008 网站策划: 许继平

京ICP备05026379号