

西安工程大学研究生导师信息表

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|---|------|-------------------|--------|---|----------------|
| 基本 信息 | 工作单位 | 西安工程大学 | | | |  | |
| | 所属学院（部） | 电子信息学院 | | | | | |
| | 导师类型 | 硕导 | | | | | |
| | 博导所属单位 | | | | | | |
| 个人 信息 | 姓名 | 魏忠义 | 性别 | 男 | |  | |
| | 出生年月 | | 民族 | 汉 | 职称/职务 | | 教授/教务处副处长 |
| | 学历学位 | 研究生 | 办公地点 | 临潼校区 C 楼 206 室 | E-mail | | xaw001@tom.com |
| | 手机号码 | | 办公电话 | | 备注 | | |
| 个人 简历 | 教育经历 | 本科：1978 年-1982 年 西安交通大学电气工程专业 硕士：1982 年-1984 年 西安交通大学信号与信息处理专业 | | | | | |
| | 工作经历 | 1、从 1984 年 11 月至 2004 年 4 月，在西安工程大学电子信息学院从事专业教学与研究工作 2、从 2004 年 5 月至今，任西安工程大学教务处任副处长 | | | | | |
| | 学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍; | 1、学术简介 魏忠义：男，1957 年 8 月生，陕西西安人，教授，硕士生导师，交通大学大学研究生毕业，1982 年起从事高校教育与科学研究工作，2004 年调任西安工程大学教务处副处长，现为西安工程大学学报等学术期刊审稿人，主要研究方向：信号与信息处理、控制理论与控制工程等。近期以第一作者或主持身份获得的主要科研成果有：在西安交通大学出版社分别出版《现代通信技术》教材 1 部，在核心刊物上发表论文 10 余篇，主持多项科学研究与工程项目。 | | | | | |
| | 学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等; | 2、研究生培养情况 近年来指导研究生共计 28 人，其中已毕业两届共 8 人，在读研究生中研三 2 名，研二 2 名，研一 2 名。 | | | | | |
| | 学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等; | 1、现任西安工程大学教务处副处长 2、西安工程大学学报审稿人 | | | | | |

| | |
|---------|--|
| 主要研究方向 | 1、信号与信息处理；2、控制理论与控制工程 |
| 科研项目 | <p>近期主持的科研项目如下：</p> <p>1、项目名称：废聚酯瓶片纺制 POY 设备改造；课题来源：浙江亿丽斯织造有限公司；项目金额：120 万；主持人：魏忠义。</p> <p>2、项目名称：无梭织机生产信息管理系统；课题来源：咸阳华润纺织有限公司；项目金额：26.4 万；主持人：秦兰双，本人排名第三，经费 5 万。</p> <p>3、项目名称：人机界面及监控系统地研制；课题来源：涿洲龙马铝业集团有限公司；项目金额：20 万，主持人：魏忠义。</p> <p>4、项目名称：自动送钻装置导航研究与设计；课题来源：宝鸡天汇机电有限公司；项目金额：4 万，主持人：魏忠义。</p> |
| 学术及科研成果 | <p>以第一作者身份发表的学术论文如下：</p> <p>1、魏忠义，刘屹. 基于模拟退火的快速运动估计方法. 电视技术.</p> <p>2、魏忠义，朱磊. 基于 DSP 的 JPEG 图像解码算法的实现. 现代电子技术.</p> <p>3、魏忠义，王燕. 基于 ARM 的 MPEG-4 视频编码器. 计算机工程与技术.</p> <p>4、魏忠义，覃祥菊. Viterbi 译码器的 FPGA 设计与实现. 西安工程科技学院学报.</p> <p>5、魏忠义，朱磊. 基于 DSP 的 JPEG 图像压缩编码的软件实现. 纺织高等基础科学报.</p> <p>6、魏忠义，. 基于图像识别技术的煤岩识别研究与实现. 西安工程大学学报.</p> <p>7、;. 模糊自适应 PID 技术在刮板输送机链条张力控制上的应用研究. 煤矿机械.</p> <p>8、魏忠义，张英，石娟. 一种基于运动复杂度的 H. 264JVT-H017 码率控制跳帧算法. 微型机与应用.</p> <p>9、魏忠义，潘雄飞. 基于数据融合的图像边缘检测算法研究. 可编程控制器与工厂自动化.</p> <p>10、魏忠义，石娟，刘凯，张英. 基于 CAN 总线的织机远程监测系统设计. 西安工程大学学报.</p> |