

## 师资队伍

### 硕士生导师

## 张二虎

职 称: 教授

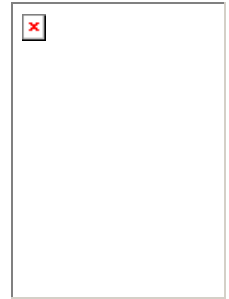
硕导/博导: 博士生导师

电子信箱: eh-zhang@sohu.com

办公电话: 029-82312435

办 公 室:

个人主页:



### 个人简历

出生年月: 1965.9 籍贯: 山西 最后学历: 博士

职 称: 教授 硕导/博导: 博士生导师

教育经历: 1987年陕西机械学院, 获学士学位

1990年西北纺织工程学院, 获硕士学位

2003年西安交通大学, 获博士学位

工作经历: 1990年至今, 西安理工大学工作

学术成就: 先后主持各类纵向及横向科研项目20余项, 发表学术论文80余篇; 获批专利5项, 软件著作权7项; 获陕西省科学技术三等奖1项, 陕西高等学校科学技术三等奖1项。

研究生培养: 先后在信号与信息处理、印刷包装技术与设备学科培养了多名硕士研究生。目前在印刷包装技术与设备二级博士学科招收博士研究生。

学术兼职: 中国人工智能学会智能数字内容安全专业委员会委员

### 教学工作

先后承担过本科生课程《信号与系统》、《数字媒体技术基础》等课程和研究生《数字信号分析》、《数字图像分析》等课程。

### 研究方向

1. 机器视觉与印刷图像测控技术: 主要研究机器视觉中的图像处理、图像检测、图像分析技术及基于机器视觉的印刷图像质量及印刷设备测控技术与理论。
2. 数字化印刷包装技术: 针对印刷及包装领域中信息数字化技术, 研究数字化的图像阶调技术、图像色彩管理、图像信息隐藏防伪技术、数字化及网络化生产流程技术等。

### 科研项目

1. 国家自然科学基金: 视角无关的动作识别与行为建模方法研究
2. 陕西省科技计划项目: 印刷品质量缺陷实时在线智能检测系统的研制与开发
3. 陕西省自然科学基金: 基于多视角人体步态特征信息融合的身份认证系统研究
4. 陕西省教育厅科研计划项目: 基于图像分析的油墨预置技术研究与系统软件开发
5. 陕西省教育厅科研计划项目: 基于机器视觉的印刷图像缺陷在线检测系统开发研究
6. 陕西省教育厅科研计划项目: 多色网点印刷图像质量检测系统的开发研制
7. 碑林区科技计划项目: 雾天监控视频图像智能清晰化技术

### 学术及科研成果

近年来主持了国家自然科学基金、陕西省科技计划项目、陕西省自然科学基金、西安市工业科技攻关、教育部重点实验室基金及企业委托课题20余项; 申请获批发明专利4项, 实用新型专利1项, 计算机软件著作权7项; 发表学术论文80余篇, 被三大检索收录30余篇; 获陕西省科学技术三等奖1项, 陕西高等学校科学技术三等奖1项。

