



当前位置：首页 &gt; 师资队伍 &gt; 教师队伍

## 李学勇

发布日期：2011-10-27 21:02:53 点击人次：1520

姓名	李学勇	性别	男	出生年月	1974.2									
学历	研究生		学位	博士										
专业技术职务及任 导师情况	副教授		行政职务											
所在一级学科名称	机械制造及其自动化													
所在二级学科名称	机械电子工程													
学术身份														
学术兼职	《光电子.激光》审稿人													

### 国内外学习和工作经历

1995.7 毕业于华北工学院 机械制造及其自动化专业；  
2002.12 山东大学机械电子工程专业获得硕士学位  
2008.6 山东大学机械制造及其自动化专业获得博士学位

### 主讲课程

《机电一体化系统设计》、《机电传动控制》、《微机原理与接口技术》

### 研究领域

机电系统精密检测；计算机视觉；图像处理与模式识别

### 承担科研项目情况

主持省部级项目1项；参与国家级项目3项、省部级项目3项；

### 近期主要的代表性论文、著作、专利

1. 2D Weighted Linear Discriminant Analysis and the Application for Feature Extraction. International Conference on Machine Vision and Human-machine Interface,2010. 第1位
2. 基于重构误差的单类子空间压印凸字符识别. 机械工程学报, 2008. 第1位
3. 基于二阶梯度图的Canny检测边缘修补方法. 光电子.激光, 2007. 第1位
4. 融合轮廓矩和Fourier描述子特征的压印字符识别. 光电子.激光, 2007. 第1位
5. A novel edge detector for the pressed characters based on the facet model and the topographic structures. Materials Science Forum, 2007. 第1位

### 获奖项目

教育部科技二等奖1项（第4位）

#### 联系方式

山东大学千佛山校区机械学院/250061/0531-88395524/lxy88@sdu.edu.cn

上一篇：李建美

下一篇：周以齐

山东省济南市经十路17923号 山东大学机械工程学院 邮政编码：250061

电话：86-531-88392239 管理员邮箱：mech@sdu.edu.cn