



姓名	高金刚
学历	硕士研究生
职称	副教授
研究方向	机器人视觉
邮箱	<a href="mailto:394262133@qq.com">394262133@qq.com</a>

### 主要学习、工作经历

1996-09~2000-07 长春理工大学 工学学士  
2001-09~2004-07 华侨大学 工学硕士  
2004-07 2019-01 长春工程学院 机电学院 理论与实践  
教学 讲师、副教授  
2019-01 现在 长春工程学院 汽车零部件在线检测中心

### 主要教学工作

先后主讲本科生PLC控制技术、PLC/PAC控制技术、智能系统概论

### 代表性科研项目

- (1) 吉林省科技厅，基于结构光主动视觉的表面微小划痕检测技术开发，100万，20180101-20200731，负责人。
- (2) 吉林省发改委，基于多目视觉的大型客车车身关键尺寸检测系统及产业化研究，20万，20150101-20201012，负责人
- (3) 吉林省科技厅，基于视觉伺服控制的智能机器人关键技术研究，50万，在研，负责人。

### 代表性论文或专利

- (1) 发明专利，一种列车轮对轴向定位装置，ZL201611034713.5，授权日期20180130，第一发明人。
- (2) 发明专利，基于多目视觉的动车车身关键尺寸检测系统解决方案，ZL201710115430.1，授权日期20190122，第一发明
- (3) 发明专利，基于神经网络的动车车体关键尺寸检测系统解决方案，ZL201710115439.2，授权日期20190514，第一发明
- (4) 发明专利，一种动车车轮外径和内径的测量检测装置及检测方法，ZL201710467472.1，授权日期20200207，第一发明
- (5) 发明专利，一种用于检测车轴表面微小划痕的检测仪，ZL201910290796.1，授权日期2021-06-25，第一发明人。
- (6) 发明专利，一种金属表面划痕动态快速测量方法，ZL201911340212.3，授权日期2021-07-30，第一发明人。

### 出版教材或专著

### 获奖情况

社会兼职