

# 个人简历

姓名:	赵煜	性别:	男	民族:	汉族	
职称:	教授	职务:	实验室与设备管理处处长	评定时间:	2012-11-24	
教师属性:	硕导,博导		办公电话:	029-82334872		
籍贯:	陕西省西安市雁塔区		Email:	zhaoyu@chd.edu.cn		
QQ:			办公室地址:			
<b>从事工作</b>						
桥梁工程领域教学与科研。						
<b>研究领域及方向</b>						
<p>赵煜教授长期从事混凝土桥梁损伤评估与桥梁结构智能检测仪器设备研发方面的研究。在桥梁损伤评估领域，先后主持国家自然科学基金2项（批准号：50908017和51678061），交通应用基础研究项目1项（批准号：2008318812700），上海博士后科研资助计划面上项目1项（批准号：09R21415900）。参与西部交通建设科技项目3项。</p> <p>在桥梁结构智能检测技术领域，针对桥梁与结构检测与试验中的疑难问题，重点开展高性能传感器、基于图像识别的专用检测仪器研发。研究方向包括模式识别、图像分析、激光测距、GPS定位、应力应变传感器技术、钢束及混凝土应力测试技术等。已形成图像检测技术、激光检测技术、多模式融合检测技术、应变式测力传感器、桥梁快速检测技术和设备等特色研究方向。在结构应变测试新技术、结构变形测试新技术、体内/体外预应力测试新技术、结构外观测试新技术四个领域取得了突破性成果。研究成果已经成功应用于港珠澳大桥、杭州湾跨海大桥、青岛海湾大桥、沪通长江大桥等国家重大工程项目。</p>						
<b>主讲课程</b>						
本科生：桥梁工程、桥梁结构分析与设计 硕士生：桥梁结构理论						

