

[\[招生专栏\]](#) [自动化](#) [计算机科学与技术](#) [通信工程](#) [生物医学工程](#)

## 师资队伍

· 教职工

· 教授、副教授

· 兼职教授

· 博士生导师

· 硕士生导师

· 学术带头人

## 新闻通知


NOTICE

信息工程与自动化学院举行2014届毕业生就业工作启动会  
2013-09-27  
张荣树教授讲座

2013-09-26  
第十四届中国机器学习会议 (CCML2013) 在云南昆明圆满召开  
2013-08-23  
昆明理工大学信息工程与自动化学院2013年招收在职人员攻读硕士学位研究生招生  
2013-07-08  
关于举办昆明理工大学信息工程与自动化学院首届毕业生优秀成果作品展暨学术的通知  
2013-05-24

[\[更多\]>>](#)

师资队伍 &gt;&gt; 教授、副教授 &gt;&gt; 教师详细信息

教师姓名	李川	性别	男	
职称	教授	所属系别	计算机系	
电子邮箱		联系电话		
办公地址	昆明理工大学信息工程与自动化学院			
教育背景				
研究方向	<p>经过10余年的教学和研究工作，以光纤传感器技术为研究方向，从事光纤传感系统的传输和交换机理、传感原理、传感网络系统和应用等方面的研究，已建设成为昆明理工大学“信息检测与处理”创新团队和《光纤传感器技术》精品课程教学团队，正逐步向集产、学、研于一体的学科方向发展。科学层主要研究光纤传感器的物理模型和信息模式；技术层是光纤传感器的研制和光纤传感网的研发；应用层主要研究测量对象的关键检测参数，并应用于电力（盐津变电站、闲云庄变电站）、隧道（田心隧道、绿春隧道）、边坡（白泥井边坡）、大坝（糯扎渡堆土坝）和矿（淮北煤矿）等，构建了一种光纤物联网的工程应用模式。</p>			

## 个人简介

李川，教授，博士，教授，博导。2003年11月，评审认定为云南省引进的高层次人才。2008年4月，被云南省教育厅授予“云南省高等学校教学、科研带头人”称号。2008年10月，被云南省授予“云南省学术与技术带头人”称号。社会兼职：中国光学学会理事，中国光学学会光电专业委员会委员，中国仪器仪表学会光机电一体化与系统集成委员会常务理事，中国仪器仪表学会设备结构健康监测与预警分会理事。在国内外学术刊物及学术会议上发表学术论文101篇，其中SCI收录11篇，EI收录27篇。专利授权23项，软件著作权5项。经过10余年的教学和研究工作，以光纤传感器技术为研究方向，从事光纤传感系统的传输和交换机理、传感原理、传感网络系统和应用等方面的研究，已建设成为昆明理工大学“信息检测与处理”创新团队和《光纤传感器技术》精品课程教学团队，正逐步向集产、学、研于一体的学科方向发展。科学层主要研究光纤传感器的物理模型和信息模式；技术层是光纤传感器的研制和光纤传感网的研发；应用层主要研究测量对象的关键检测参数，并应用于电力（盐津变电站、闲云庄变电站）、隧道（田心隧道、绿春隧道）、边坡（白泥井边坡）、大坝（糯扎渡堆土坝）和矿（淮北煤矿）等，构建了一种光纤物联网的工程应用模式。

[返回](#)[关于我们](#) | [免责声明](#) | [推广合作](#) | [版权声明](#) | [友情链接](#) | [后台管理](#)

Copyright©2012昆明理工大学信息工程与自动化学院

地址：云南省昆明市呈贡新区呈明南路727号（昆明理工大学）邮编：650504

访问人数：null 本站域名：zxy.kmust.edu.cn