

欢迎进入长安大学信息工程学院

English

[首 页](#)   [学院介绍](#)   [机构设置](#)   [师资力量](#)   [学科建设](#)   [教学工作](#)   [科学研究](#)   [学生工作](#)   [招生就业](#)   [党建工作](#)   [工会园地](#)

您现在的位置：[首页](#)>>[师资力量](#)>>[硕导风采](#)>>正文

李钢

2015-10-22 14:54

李钢

博导风采

硕导风采

外聘教授

师资队伍

计算机科学系

交通信息工程系

物联网与网络工程系

软件工程系

电子信息工程系

通信工程系

计算机基础教学部



李钢，男，汉族，1974年7月，副教授，硕士生导师。主要承担《计算机组成原理》、《微型计算机原理与接口技术》等本科教学课程。发表多篇学术论文，其中EI收录6篇。撰写教材2部。

研究领域和方向

嵌入式系统开发与应用

数字图像处理

基于物联网的车辆预警技术的研究

发表论文

1. The Remote Monitoring System Based on GPRS for the Health State of Civil Engineering, International Journal of Digital Content Technology and its Applications.
2. Research of Automotive Collision Avoidance System based on ARM, Journal of Convergence Information Technology.
3. On Optimized Algorithm of Cluster Head Election in Cluster Routing Algorithm, Advances in Information Sciences and Service Sciences.
4. Research and Implementation of a Communication Method for Health, Advavces in Science and Engineering.
5. Design and realization of Communication System Based on Power Line.

专著

1. 主编 李伯成 副主编 李钢 , 计算机组成与系统结构 清华大学出版社
2. 主编 李伯成 副主编 李钢 , 微型计算机原理及接口技术(第二版) 清华大学出版社

主持或承担项目

1. 基于物联网的交通安全主动预警技术的研究
2. 状态信息远程监测
3. 全息图条纹

奖励

李钢 公路隧道施工围岩稳定性及支护效果监控量测技术的研究 陕西省人民政府陕西省科学技术奖 一等奖 2011

专利

李钢 土木工程结构健康状态远程监测系统 实用新型专利 ZL200820228314.7 2009,11

学科竞赛

2014年TI陕西省大学生电子设计竞赛三等奖

E-mail: gangli@chd.edu.cn

【关闭窗口】

长安大学信息工程学院©2011 版权所有

地址: 西安市南二环中段长安大学435信箱 邮编: 710064