

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

马峻岩

2015-10-22 14:53

马峻岩

[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](#)

马峻岩，男，博士，副教授，硕士生导师，中国计算机学会会员，ACM会员。主要从事嵌入式系统与软件、智能车路系统测试与评价等方面的研究。作为主要成员参与了传感器网络以及车联网相关的国家自然科学基金、国家科技支撑计划、国家863项目、交通部信息化重大专项以及瑞士国家自然科学基金课题的研究工作。相关科研成果先后在《计算机学报》、《计算机研究与发展》、ACM SenSys和ACM/IEEE IPSN等重要学术期刊或国际学术会议上发表，嵌入式软件调试理论相关论文在Google学术搜索中被广泛引用60次。受邀担任《IEEE Transaction on Computers》、《计算机学报》、IEEE GLOBECOM 2012、KIPS CUTE 2013、IEEE ITSC 2015、IEEE ISC2 2015、IEEE RCAR 2016等期刊及国际会议等的审稿专家。获得陕西省科学技术奖一等奖1项，发表学术论文20余篇，SCI、EI、ISTP收录10余篇，授权实用新型专利7项，发明专利2项，软件著作权2项。

研究方向：嵌入式系统与软件可靠性分析，数据驱动的智能车路系统测试与评价

主讲课程

数字逻辑、嵌入式系统、计算机系统结构、Linux、C++程序设计、Introduction to Java Programming

科研项目

1. 智能车路系统测试场景分析与提取，国家重点研发计划项目课题专题，专题负责人
2. 基于运行时技术的部署后传感器网络软件故障诊断研究，国家自然科学基金青年项目，主持
3. 结合失效模式的情境感知车联网软件构造方法研究，国家自然科学基金青年项目，参与
4. 集成一体化车载通用感知终端设备的研发，国家物联网重大示范工程专题研究项目，参与
5. 智能车路协同实验平台研究与集成开发，中央高校创新团队支持子计划，参与
6. 面向交通状况感知的物联网中间件技术，中央高校创新团队支持子计划，参与

教育经历

- 2006/09 ~ 2012/03，西北工业大学，计算机科学与技术，博士
2004/09 ~ 2007/04，西北工业大学，计算机科学与技术，硕士
2000/09 ~ 2004/06，西北工业大学，计算机科学与技术，本科

研究工作经历

- 2012/07 ~ 今，长安大学，信息工程学院计算机科学系，专任教师
2008/11 ~ 2010/04，ETH Zurich，计算机科学系，联合培养博士生
2006/08 ~ 2006/10，英特尔中国研究中心（ICRC），编程系统实验室，实习

教材出版

1. 《微机原理与接口技术(第2版)——Win汇编、接口及设备驱动》，清华大学出版社，参编
2. 《传感网原理与技术》，机械工业出版社，参编

奖励与专利

1. 基于多源传感的危险品公路运输在途实时监测技术及应用，陕西省科学技术奖一等奖，排名第8
2. 一种集成交通状态检测功能的匝道口交通诱导装置，授权实用新型专利，第一发明人
3. 一种路口交通信息检测装置，授权实用新型专利，第一发明人
4. 一种移动式城市道路空气检测装置，授权实用新型专利，第一发明人
5. 一种基于zigbee的防盗旅行箱，授权实用新型专利，第一发明人
6. Contiki软件状态自动提取与资源自适应监测软件，软著，第一完成人
7. 一种基于车联网信标机制的高速公路交通检测方法，授权发明专利，第二发明人
8. 一种基于定向天线的十字路口车流检测方法与装置，授权发明专利，第二发明人

学生竞赛与创新实践

1. 第十一届全国大学生交通科技大赛全国三等奖
2. 第五届陕西省大学生电子设计竞赛三等奖
3. 第二届全国高校物联网应用创新大赛“编程挑战赛”全国三等奖
4. 第二届全国大学生物联网设计竞赛（TI杯）西北赛区二等奖
5. 2015微软创新杯陕西省三等奖
6. 第四届陕西省大学生电子设计竞赛二等奖
7. 国家级大学生创新创业训练计划

招收硕士研究生

欢迎对技术充满热情、希望用技术改变世界的计算机/软件工程/交通信息工程等方向的学生报考攻读本人硕士研究生，邮件联系时请附个人简介/简历。

联系方式：majy@chd.edu.cn; alexmajy@qq.com

"Talk is cheap. Show me the code." Torvalds, Linus

【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