



首页 学院概况 党建工作 本科教育 研究生教育 科学研究 实践教学 学科竞赛 学生园地 国际交流 工会之窗 实训中心

谢晓燕 教授



谢晓燕，女，陕西西安人，1972年12月出生。西安邮电大学计算机学院教授，硕士生导师，CCF互联网专家委员会委员，教育部高校计算机教学指导委员会网络工程专业教学指导工作组成员。在计算机科学与技术一级学科下招收计算机系统结构、计算机应用技术、计算机软件与理论等三个专业研究生，在软件工程一级学科下招收分布式并行计算专业研究生，并兼任计算机技术专业硕士研究生导师。先后为本科生和研究生开设了“计算机网络”、“网络安全技术”、“网络规划与设计”、“多媒体数据处理”等多门课程。

长期从事计算机系统结构、网络通信技术及多媒体数据处理等方向的科学研究工作，主持参与各类科研项目多项，获得陕西省高等学校科学技术奖4项，陕西省教学成果奖2项；出版教材4部，发表论文30余篇，获得专利1项、集成电路布图保护1项。近年来主持的科研项目有：陕西省自然科学研究计划项目“面向下一代视频标准的阵列处理器体系结构关键技术研究”，陕西省重点研发计划“星载可编程可重构HEVC编码器研制与开发”；陕西省教育厅科技计划项目“高集成度NoC片内通信机制研究”和“不确定条件下的个性化Web服务组合研究”；西安市科技计划项目“高强度非对称加密智能安全芯片技术研究”。作为主要完成人参与的科研项目有：国家自然科学基金“基于多阶段可用性的Web服务组合管理关键技术研究”、“三维视频处理系统芯片动态可重构可编程体系结构研究”、“性能驱动可编程自重构图形处理器体系结构研究”；国家863计划项目“基于NoC的多处理器系统片上高性能互连技术研究”和“宽带电路交换核心芯片开发”；国家重大科技成果转化项目“超高速光传输关键技术研发及产业化”；陕西省科技统筹创新工程计划项目“移动终端显示控制芯片IP核研发及产业化”；陕西省13115科技重大专项“高速数据网络包交换芯片研制及开发”；陕西省自然科学研究计划项目“语义传感网本体构建和服务提供关键技术研究”；国防科大973开放子课题“iVCE软件可信加载平台的测试”等。

近期的主要课题研究集中在视频编解码算法的并行化设计、基于GPU的算法加速、网络协议分析与设计等方向。

导师联系邮箱: xxv@xupt.edu.cn

版权所有 西安邮电大学 计算机学院 2009-2019 中国西安 长安区韦郭路 710121
电话(Tel): 029-88166055 传真(Fax): 029-88166055