



学院概况 师资队伍 本科生教育 研究生教育 科学研究 国际交流 学生工作 党建工作 创新创业 资料下载

首页 > 导师介绍

冀振燕

基本情况

教育背景

工作经历

研究方向

招生专业

科研项目

教学工作

论文/期刊

专著/译著

专利

软件著作权

获奖与荣誉

社会兼职



基本情况

姓名：冀振燕
职务：
职称：副教授
学历：研究生
学位：博士
通信地址：北京交通大学软件学院
邮编：100044
办公电话：51687358
电子邮箱：zhyji@bjtu.edu.cn



教育背景

1999年7月博士毕业于中国科学院软件研究所

工作经历

1999年-2000年在挪威科技大学 (Norwegian University of Science and Technology) 计算机与信息科学系做博士后研究。2000年至2008年在瑞典Mid Sweden University的信息科学与媒体系任教。2009年至今在北京交通大学软件学院工作。

研究方向

软件工程(专业学位)
软件工程理论与技术
软件服务工程

招生专业

软件工程硕士

科研项目

国家重点研发计划-课题: 交通事故纠纷案件跨机构损害鉴定和赔偿方案辅助生成技术研究, 2018-2021
北京交通大学: 融合多源异构数据的推荐技术的研究与实现, 2019-2022
北京交通大学: 未来电网前瞻技术布局研究子课题, 2018-2019
北京交通大学: 电力传感器无线取能部件, 2017-2018
铁路总公司(原铁道部): 铁路物流市场需求调查与监测体系研究, 2017-2018
基本科研业务费: 基于位置的社会网络推荐研究, 2017-2018
北京交通大学: 高速铁路巡检终端及监控管理系统软件开发, 2014-2014
基本科研业务费: 膝关节图像3D配准技术的研究与实现, 2012-2014
基本科研业务费: 面向Web图像数据的图像检索关键技术研究, 2011-2014
国家自然科学基金“面上”: 膝关节术后胫-股、髌-股关节动态接触应力分布预测仿真, 2010-2012

教学工作

《面向对象编程与设计(英文)》、《面向对象编程与设计综合实践(英文)》、《软件体系结构》、《JavaEE系统架构与程序设计》

论文/期刊

主要论文:

1. Ji Zhenyan, Song Jing, Improved Teaching Model for Software Architecture Course, Advances in Economics Business and Management Research, ISSN: 2352-5428, Vol.8, No.4,2015,pp.329-334.
2. Jingjie Zheng, Zhenyan Ji, Kuangdi Yu, Qin An, ZhiMing Guo, A Feature-Based Solution for 3D Registration of CT and MRI Images of Human Knee, Signal, Image and Video Processing, Vol. 9, No.8, Nov. 2015, pp.1815-1824. DOI:10.1007/s11760-014-0660-5.
3. Zhenyan Ji, Jingjie Zheng, Kuangdi Yu, Qin An, ZhiMing Guo, From image registration to shape correspondence: new solution for preprocessing CT and MRI of human knee, Journal of Computational Information Systems,Vol.10, No.22,2014,pp.9771-9778.
4. Zhenyan Ji, Hao Wei, The Registration of Knee Joint Images with Preprocessing, International Journal of Image, Graphics and Signal Processing (IJIGSP), ISSN: 2074-9074(Print), Vol.3, No.4, June 2011, PP.10-17.
5. Zhenyan Ji, Hao Wei, Yunmei Shi, BEDO: An Image Preprocessing Solution for Image Registration, In: Proceeding of the 2nd International Conference on Biomedical Engineering and Computer Science (ICBEC2011),China, 2011.
6. Ji Zhenyan, Åke Malmberg, "Spontaneous Agent Networking", In: Proceeding of The Seventeenth International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE 2005), Taiwan, 2005.
7. 冀振燕, 程虎, 梅嘉, "Java 语言国际化的设计与实现", 软件学报, 2000, Vol. 11, No. 11, p. 1541~1546.
8. Ji Zhenyan, Cheng Hu, "Java Compiler Technology & Java Performance", 软件学报(英文版), 2000, Vol. 11, No. 2, p. 173~178.
9. 冀振燕, 程虎, "Java编译系统的研究", 计算机研究与发展, Vol. 36, No. 1, p. 15-19, 1999.

专著/译著

- 1.冀振燕, UML系统分析与设计教程(第二版), 人民邮电出版社, ISBN978-7-115-34990-3, 2014年8月.已重印4次
2. 冀振燕, UML系统分析与设计教程, 人民邮电出版社, ISBN978-7-115-19795-5, 2009年5月. 重印6次.
3. 冀振燕, UML系统分析设计与应用案例, 人民邮电出版社, ISBN7-115-10927, 2003年6月. 重印3次.

专利

软件著作权

获奖与荣誉

社会兼职

中国计算机学会理论计算机科学专委会委员
2014年全国理论计算机科学学术年会(NCTCS)程序委员会委员
2015年全国理论计算机科学学术年会(NCTCS)程序委员会委员
2016年全国理论计算机科学学术年会(NCTCS)程序委员会委员
2016年国家留学基金委欧洲地区部分与国外合作项目评审专家
2017年全国理论计算机科学学术年会(NCTCS)程序委员会委员
2018年全国理论计算机科学学术年会(NCTCS)程序委员会委员

北京交通大学官网 | 北京交通大学校园信息门户 | 北京交通大学办公自动化系统
北京交通大学软件学院保留网站所有权利 网站备案号: 12092401