



简介

首页>>科研工作站>>软件工程>>简介

主要专家

负责人

联系方式

联系人： 于海波

电 话： 021-34204147

软件工程博士后流动站成立于2012年，依托于上海交通大学软件学院 (<http://se.sjtu.edu.cn>) “软件工程”一级学科。主要研究方向有软件科学理论、软件工程、系统软件、应用软件。本流动站现任站长为傅育熙教授。

本博士后流动站所依托的“软件工程”一级学科, 现有教师35人, 其中教授7人、副教授及副研究员15人、博士生导师7人。学科负责人傅育熙是国家杰出青年基金获得者、教育部重点实验室主任、上海市优秀学科带头人。

本学科已建立了覆盖面较全的学科方向。软件科学理论方向致力于程序理论、计算模型、模型验证、程序分析等研究。傅育熙教授带领的学术梯队在IEEE Transactions、Theoretical Computer Science、Information and Computation、MSCS、ICALP、CONCUR、APLAS上发表了一系列学术成果, 已成为本领域内知名的研究队伍。软件工程技术方向致力于面向方面的软件开发、软件体系结构、程序分析与验证、软件复杂性度量等研究。研究团队迄今已在本领域著名学术期刊/会议(包括IEEE Trans. Software Engineering、IEEE Trans. Reliability、ICSE、ECOOP、ASE、ISSTA、FASE、PASTE、ICSM、AOSD、CC、ISSRE、PEPM)上发表了一系列学术成果, 被各种学术会议论文、教科书、学术专著等其他引1000余次。学术带头人赵建军教授担任过AOSD、ECOOP等国际学术会议的程序委员及多个国际会议委员会主席, 其在软件体系结构复杂性度量方面的研究成果在Pressman的著名软件工程教科书中设有专节论述。系统软件方向致力于系统软件的设计与实现。学术带头人陈海波教授发表在顶级会议(如SOSP、EuroSys、Usenix ATC、ISCA、MICRO、OSDI、ICSE)上的论文已被美国与欧洲等国家的研究者他引250余次。本研究方向的发展战略是通过与国际顶级学术机构合作, 紧跟前沿软件研究方向, 为国家软件战略服务。应用软件方向在服务软件的若干领域已形成稳定团队, 在数字化造船软件、飞控软件、互动媒体软件的研发方面取得了较大突破, 曾获多个科研奖励, 具有很强的产学互动特色。学术带头人杨旭波教授是两个国际学术期刊的客座主编和SIGGRAPH ASIA等国际顶级会议的分会主席与程序委员。

本流动站热诚期待在海内外高校获得博士学位的青年学者的加入。