

浙江大学软件学院“智慧出行”卓越培养项目论文导师

序号	姓名	学院导师介绍	邮箱
1	何晓飞	教授，博导，人工智能领域的国际杰出学者，在美国芝加哥大学获得计算机科学博士学位，曾在美国雅虎研究院工作，任职研究科学家。他与流形学习奠基人 ParthaNiyogi 教授共同提出的保局投影算法是世界上第一个线性流形算法，在国际上掀起了基于图论的线性降维算法研究热潮。他与微软亚洲研究院合作提出的基于块结构的链接分析算法被誉为下一代互联网搜索引擎的核心算法，被国际上数十家 IT 专业媒体报道。在雅虎研究院曾领导关于查询语句分类、海量网页分类、广告关键字建议等项目的研究开发工作。目前主要从事机器学习、信息检索、计算视视觉的研究。	xiaofeihe@cad.zju.edu.cn
2	蔡登	教授，博导。主要研究方向是机器学习，近年来在人工智能及计算机视觉领域的国际顶尖学术会议及期刊上共发表学术论文 130 余篇，共被他人引用 15000 余次，H 指数 53。目前担任 IEEE TKDE 编委，AAAI 2017 和 IJCAI 2017 资深程序委员会委员。获得 2012 年国际人工智能年会最佳论文奖。	dengcai@cad.zju.edu.cn
3	张宏鑫	副教授，博导。2002 年赴香港科技大学计算机系作博士后访问研究工作。2003 年回到浙江大学，进入 CAD&CG 国家重点实验室工作。2004 年至 2005 年在德国亚琛工大做访问合作研究。后两次受法国领事馆的邀请，访问法国 INRIA 进行合作交流访问。近年来，已完成论文近 50 余篇，其成果发表在 IEEE TVCG、ACM GM、ACM TOMM 和 CGF 等国际顶级学术期刊，以及计算学报、软件学报等国内权威学术期刊。他的多篇论文被 SCI/EI 收录，并获得了较高的文献引用率，其中有三篇早期论文分别获得超过百次的他引，成为图形学中的经典工作。他荣获了包括教育部科技一等奖，ChinaGraph 最佳论文奖、韩国 CAD 协会年度大奖等数个学术奖项。	zhx@cad.zju.edu.cn
4	潘之杰	教授，博导。主要研究方向为智能电动车底盘线控技术、智能驾驶、无人系统、智慧交通、数字孪生等。	zhijie_pan@zju.edu.cn
5	李玺	博士，教授。其在国际权威期刊和国际顶级学术会议发表或录用文章 170 余篇。这些研究成果受到了国际学术界和工业界的广泛关注，拥有多篇 ESI 高被引论文，担任国际模式识别领域顶级会议 CVPR 2020 的领域主席 (Area Chair)，国际计算机视觉领域顶级会议 ICCV 2019 和 ECCV 2020 的领域主席 (Area Chair)，国际多媒体研究领域顶级会议 ACM Multimedia 2020 的领域主席 (Area Chair)，国际神经信息处理会议 ICONIP 2020 的领域主席 (Area Chair)，以及人工智能领域顶级会议 IJCAI 2019 的领域主席 (SPC)，国际模式识别会议 ICPR 2020 的领域主席 (Area Chair)。担任神经网络和学习系统领域顶级期刊《IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems》的 Associate Editor (2019.1—)，图像视频处理领域顶级期刊《IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology》的 Associate Editor (2019.1—)，神经计算领域知名国际刊物《Neurocomputing》和《Neural Processing Letters》的 Associate Editor, 国际模式识别大会 ICPR 2018 的领域主席 Area Chair)。获得两项最佳国际会议论文奖 (包括 ACCV 2010 和 DICTA 2012)，一项最	xilizju@zju.edu.cn

		佳学生论文奖（ACML 2017），以及一项 ICIP 2015 Top 10%论文奖。	
6	才振功	博士、副研究员。主要研究方向包括云计算、边缘计算和智能化运维，作为子课题负责人或课题骨干，承担国家自然科学基金项目 1 项，国家重点研发计划 3 项；主持与阿里巴巴、中国移动、上汽集团等重大校企合作项目 10 余项，发表学术论文 12 篇，申报发明专利超过 10 项。	cstcaizg@zju.edu.cn
7	张微	博士，教授、博士生导师，大数据研究中心主任。先后就职于国土资源部遥感中心，任技术员、办公室副主任、主任，北斗航天卫星应用科技集团，任副总工程师、副总裁、高级副总裁等职。长期致力于遥感卫星和地理信息系统、卫星导航与时空智能、大数据等信息技术的研究、应用和产业化推广工作。共发表论文 90 余篇，其中 SCI8 篇、EI21 篇，合著专著 6 部；发明专利 28 项，软件著作权 9 项，行业标准 1 项，企业标准 3 项。	cstzhangwei@zju.edu.cn
8	贝毅君	博士，副研究员。主要从事机器学习、计算机视觉、大数据挖掘以及工业互联网的研究方向，作为项目负责人先后主持了国家自然科学基金、中国博士后基金、国家核高基子课题、宁波市重大科技攻关等项目及其他企业委托的项目，作为主要参与者获得浙江省科学技术一等奖。目前已发表国内外期刊会议论文 20 多篇，出版论著两本，作为发明人获得授权发明专利 5 项，承担教育部-IBM 综合改革项目一项。	beiyj@zju.edu.cn
9	张启飞	博士，副研究员。浙江大学软件学院物联网与智能制造研究中心副主任、浙江省计算机协会嵌入式和物联网分委员会委员、浙江省智能制造专家委员会案例与信息部副主任。主要研究方向：物联网应用、嵌入式系统应用、车联网应用、安全操作系统。	cstzhangqf@zju.edu.cn
10	李红	博士，副研究员。主要研究方向为实时操作系统、智能汽车、软件开发方法、仿真测试等。	lihong@zju.edu.cn
11	杨国青	博士，副研究员。主要研究方向为嵌入式人工智能、汽车电子、仿真测试系统、自动驾驶等。	ygq78@zju.edu.cn