



姓名: 闵卫东
职称: 教授, 博士生导师
称号: 国家“千人计划”专家
学位: 清华大学计算机应用学士、硕士、博士
学术职务: 中国图象图形学学会常务理事
研究领域: (1) 计算机图形图像处理
(2) 人工智能
(3) 大数据
(4) 云计算分布式系统
(5) 智慧城市信息技术
E-mail: minweidong@ncu.edu.cn

闵卫东简介

闵卫东教授是第十批国家“千人计划”创新人才, 2015 年作为杰出人才和国家级人才被引进到南昌大学信息工程学院, 任博士生导师、二级教授、智慧城市信息技术研究所所长。闵教授是中国图象图形学学会常务理事、中国计算机学会高级会员, 是江西省高层次人才、江苏省双创人才、江苏省双创团队领军人才。

闵教授在清华大学获得学士、硕士和博士学位, 师从于老一辈计算机图形学专家、中国计算机图形学和 CAD 奠基人之一唐泽圣教授、孙家广院士。从 1989 年开始在国内外从事计算机图形图像处理、计算机图形学、人工智能、模式识别、算法设计、计算几何、大数据、云计算分布式系统、智慧城市信息技术和智能网络管理等领域的理论和应用研究工作。

加拿大和四大硅谷工作经历: 在加拿大的著名大学 Alberta 大学和著名跨国计算机公司从事科研和管理工作 18 年。在世界四大硅谷工作过, 包括美国湾区硅谷、加拿大渥太华北方硅谷、中国中关村硅谷、印度班加罗尔硅谷。

科研成果转化和获奖: 主持完成的研究成果已转化实现为多个工业产品, 应用于加拿大和美国。在云架构下的图形图像智能处理、智慧城市技术领域, 特别是基于云架构的公共安全保障技术方面拥有多项世界领先的创新性新技术, 并获得加拿大最佳高新科技产品奖。

近三年主持承担项目: 近三年在国内主持承担了 15 项科研项目, 包括 1 项国家千人计划项目、3 项国家自然科学基金项目、1 项江西省“国家千人”重大专项创新项目、1 项江西省自然科学基金重大项目、1 项省级创新团队项目、以及其它 5 项省级重点项目和一般项目, 等。

创新平台和团队: 闵教授自 2015 年加盟南昌大学以来, 创建了智慧城市信息技术研究所和智慧能源互联网国家千人工作站两个创新平台及相应的跨学科创新团队, 从事云架构下的大数据智能处理及其在智慧城市的应用的前沿基础理论和应用技术的研究。

科研经历

1. 2015 年 - 至今, 南昌大学, 信息工程学院, 教授, 智慧城市信息技术研究所所长。
2. 1995 年 - 2014 年, 在加拿大的 Alberta 大学和著名跨国计算机公司从事科研和管理工
作
3. 2012 年 - 2014 年, 与国内的高校和科研机构进行合作, 特聘教授。
4. 1989 年 - 1995 年, 清华大学, 计算机图形学与 CAD 中心, 讲师/助教 (兼职)。

科研成果

1. 发表论文 50 余篇(其中 SCI 和 EI 期刊 30 余篇)。在国内外申请和获得发明专利十余项。
2. 近三年在国内主持承担了 15 项科研项目，包括 4 项国家级项目、8 项省级项目。
3. 在加拿大工作 18 年期间，主持完成了 9 项主要科研项目，包括几个较大规模的跨学科国际项目，其中一项是研发分布在 4 个国家 5 个研究中心的国际项目。
4. 在加拿大主持完成的许多成果已转化为工业产品。
5. 在加拿大主持研究开发的基于云架构的智能视频识别与监控系统、大规模网络信息系统的安全监控与管理等几个较大规模的跨学科科研项目和产品，获得加拿大最佳高新科技产品奖。
6. 在清华大学工作期间，作为骨干研究人员参加并完成了 5 项国家级项目。

智慧城市信息技术研究所简介

闵卫东教授利用他在加拿大积累的先进技术、科研成果和经验，在南昌大学和江西省政府给予国家千人计划专家的配套科研经费的资助下，创建了智慧城市信息技术研究所并任所长，开展云架构下图形图像智能处理及其在智慧城市的应用的前沿基础理论和应用技术的研究。目前在进行智能视频识别、人工智能、大数据智能处理、智能网络管理、生物医学数据挖掘等方面的理论研究，以及在智慧安防、智慧交通、智慧养老、智慧社区、智慧医疗、智慧政务等智慧城市方面的应用技术研究。

智慧能源互联网国家千人工作站简介

闵教授创建了智慧能源互联网国家千人工作站并任主任。这个工作站与江苏省著名上市公司江苏林洋能源有限公司进行合作，开展智慧分布式新能源管理、智能能效管理和微电网系统等方面的基础理论和应用技术的研究和开发。

团队招聘

闵教授招收博士后、博士研究生和硕士研究生，他的团队招聘国内外的优秀学者。