



**姓名:** 闵卫东  
**职称:** 教授, 博士生导师  
**称号:** 国家千人计划专家, 特聘教授  
**学位:** (1)1995 年清华大学计算机应用博士学位  
(2)1991 年清华大学计算机应用硕士学位  
(3)1989 年清华大学计算机科学学士学位  
**研究方向:** (1) 计算机图形图像处理  
(2) 计算机图形学  
(3) 云计算分布式系统  
(4) 智慧城市信息技术  
(5) 智能网络管理  
**E-mail:** minweidong@ncu.edu.cn

## 闵卫东简介

闵卫东教授是 2014 年入选的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, 任智慧城市信息技术研究所所长。他在国内外长期从事计算机图形图像处理、计算机图形学、模式识别、算法设计、计算几何、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。

闵教授从 1989 年起在清华大学 11 年师从于老一代计算机图形学专家、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 1995 年开始在加拿大留学工作了 18 年, 先后在加拿大的著名大学 Alberta 大学从事研究工作, 在加拿大的 Corel 公司等多家著名跨国计算机公司担任资深科学家和项目高级管理人员, 主持科研和产品开发。近几年与国内高校和科研机构进行合作。

闵教授所主持的研究成果已转化实现为多个工业产品, 广泛地应用于加拿大和美国。特别是在基于云计算的公共安全保障技术方面的研究, 主持研究开发的几个较大规模的跨学科的科研项目和产品, 因其多项创新性新技术在世界同类产品技术领先, 多次获得加拿大工业界最佳高新科技产品奖。

闵教授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, 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基础理论和应用技术的研究。

闵教授目前在研一项国家千人计划项目、两项国家自然科学基金项目、一项江西省科技厅重大科技创新研究项目和一项天津自然科学基金项目。他招收博士后、博士研究生和硕士研究生, 他的团队招聘来自国内外的优秀学者。

## 工作简历

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. 1999 年 - 2014 年, 在加拿大的 Corel 公司等著名跨国计算机公司担任资深科学家和项目高级管理人员, 主持科研项目。
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. 1995 年至 1998 年, 加拿大 Alberta 大学和 Brock 大学, 博士后。
5. 1989 年至 1995 年, 清华大学, 讲师/助教 (兼职)。

## 科研经历

1. 2015 年至今，在南昌大学从事云架构下的智能图形图像处理、智能网络管理、生物医学数据处理、智慧城市信息技术等方面的研究。
2. 1999 年至 2014 年，在加拿大 Corel 等多家著名跨国计算机公司，作为资深科学家和项目总技术负责人从事智慧城市信息技术的基础理论和应用技术的研究、以及相应的系统和软件开发，研发领域包括云架构下的图像与视频的智能识别及处理、公共安全保障技术、多媒体三维虚拟现实、网络信息系统安全监控、大型分布式智能信息系统等。
3. 2011 年 - 2014 年，和国内的高校和科研机构进行合作，从事云架构下的智能图形图像处理、智能网络管理和生物医学数据处理等方面的研究。
4. 1995 年至 1998 年，在加拿大 Alberta 大学和 Brock 大学，从事计算机图形学、计算几何及生物医学图像处理等领域的研究。
5. 1989 年至 1995 年，在清华大学计算机图形学与 CAD 中心，师从于老一代计算机图形学专家、中国计算机图形学和 CAD 奠基人之一唐泽圣教授和孙家广院士，从事计算机图形学、图像识别及计算机辅助几何设计等领域的研究工作。

## 科研成果

1. 发表论文 34 篇（SCI 和 EI 期刊 24 篇）。
2. 在清华大学工作期间，作为研究骨干人员参加并完成了 3 项“七五”、“八五”项目，1 项 863 高科技项目和 1 项机电部项目。
3. 在加拿大工作期间，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项目，其中包括一项参与人员来自 4 个国家的 5 个城市的研究中心的跨国研发项目。
4. 在加拿大工作的 18 年期间，主持研发的许多研究成果都已经转化为工业产品，并获得一项加拿大专利。
5. 主持研究开发的 IP 视频录像监控及智能识别系统、信息技术与网络的安全与性能远程监控与管理系统等几个较大规模的跨学科的科研项目和产品，因其多项创新性新技术在世界同类产品中技术领先，多次获得加拿大工业界最佳高新科技产品奖。

## 智慧城市信息技术研究所简介

闵教授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基础理论和应用技术的研究。

研究所下设“智能视频和信息处理研究室”、“网络与移动技术研究室”和“云计算与大数据研究室”3 个研究室。目前在进行智能视频识别、计算机图形学、智能网络管理、生物医学数据处理、数据挖掘方面的理论研究，以及在智慧城市的公共安全保障系统、智慧养老、智慧社区、智慧旅游和智慧医疗等方面的应用技术的研究。

智慧能源互联网千人工作站是由闵教授牵头任主任、与江苏省启东市的著名上市公司林洋能源公司合作成立的，是在南昌大学和启东市的战略合作框架下的信息工程学院和林洋能源公司的合作平台。目前在展开智慧分布式能源管理平台、智能能效管理云平台和微电网系统平台等方面的基础理论和应用技术的研究和开发。