

副教授

个人简历

论文著作

科研项目

获奖情况

联系信息

暂无图片

薛美盛副教授

薛美盛，男，工学博士，中国科学技术大学副教授，硕士生导师。1969年7月生于江苏淮安。1992年7月毕业于中国科学技术大学自动化系，1995年7月起留校任教。

现任中国科学技术大学自动化系副教授，担任国家高技术研究发展计划（863计划）同行评议及会议评审专家、教育部学位与研究生教育发展中心评估专家、工业与信息化部软件服务业专家、国家科学技术奖励工作办公室科技成果评价特聘专家、江苏省科技咨询专家、安徽省环境影响评价审查专家库专家、安徽省综合评标专家库专家、合肥市招投标评审（咨询）专家、中文核心期刊《化工自动化及仪表》第十届编辑委员会委员（2010.8-2014.8）和中国科技核心期刊《石油化工自动化》第九届编辑委员会委员（2010.11-2013.11）。

在国内外重要学术期刊和学术会议上已发表学术论文80余篇，论文被SCI、EI收录22篇次，被CSCD收录28篇次；获得发明专利、实用新型专利授权9项；获得软件著作权登记10项；获省部级科技进步奖3项。现主要从事工业过程先进控制与优化、计算机控制工程、测控网络与技术、环境工程等方面的研究与开发工作。

作为课题负责人，正在领导实施国家水体污染控制与治理科技重大专项课题“合成氨行业清洁生产关键技术与系统集成研究”（2008ZX07010-003，2009.1-2011.12）和国家高技术研究发展计划（863计划）目标导向型课题“火电锅炉节能降耗减排集成优化控制”（2007AA04Z195，2007.10-2011.6）的研究与开发。作为技术负责人，正在参与实施国家自然科学基金项目“带宽受限网络化控制系统中的丢包问题研究”（60904012，2010.1-2012.12）和国家高技术研究发展计划（863计划）探索导向型课题“温室无线测控网络关键技术与系统集成”（2006AA10Z253，2006.12-2009.10）的研究与开发；作为技术负责人，参与了国家高技术研究发展计划（863计划）课题“可控环境农业数据采集与自动控制系统研究”

（2004AA247020，2004.3-2005.10）和中国科学院知识创新工程重大项目“数字化智能制造装备与系统技术”（KGCX-SW-15）课题“先进控制方法研究及其工程应用”（2002.7-2005.12）的研究与开发。作为主要研究人员，参与了国家高技术研究发展计划（863计划）课题“可控环境农业数据采集与自动控制系统研究”（2001AA247021，2001.12-2003.11）的研究与开发。作为课题负责人和主要研究人员，还参与了国家自然科学基金、安徽省自然科学基金、军工预研及企业委托科研项目20余项；在多种工业窑炉（工业锅炉、电站锅炉、循环流化床锅炉、陶瓷辊道窑、玻璃窑、水泥窑）、丙烯晴、丁辛醇、丁烯精馏装置、合成氨、甲醇和烟叶制丝过程等工业过程中成功实施了先进控制与优化，实现了多项理论与技术创新，取得了显著的经济效益和社会效益。