

首页 本所动态 本所概况 科学研究 人才队伍 国际合作 研究生培养 国家农业图书馆 学术期刊 党建文化

2018年10月24日 星期三

全文检索

您当前的位置: 首页 > 人才队伍 > 高级职称 > 正高级职称 > 正文

孙开梦

文章来源: 作者: 点击数: 1289次 发布时间: 2013-01-30 【大 中 小】

孙开梦,男,1958年5月出生,硕士学位。1982年6月毕业于北京广播电视大学电子专业;2009年1月毕业于中国农业科学院研究生院区域与农村发展专业,获硕士学位。1977年12月参加工作,进入北京挑花厂技术科工作,主管技术革新;1983年12月调入中国农业科学院计算中心,2002年1月并入现中国农业科学院农业信息研究所,从事信息技术农业应用技术研究,2002年3月任副研究员。现为中国农业科学院农业信息研究所研究员。

长期从事信息技术农业应用领域研究。1990年以后,主持和参加了国家科技攻关、国家科技支撑、国家863计划、国家数字农业专项以及农业部重点等26项科研项目的工作,其中主持科研项目5项。其间取得的科技成果奖励7项11次。其中,农业部科学技术奖三等奖1项,北京市科学技术奖二等奖1项、北京市科学技术三等奖4项,中国农科院科技成果一等奖2项,中国农业科学院科技成果二等奖3项等。获发明专利2项。获软件著作权登记13项(其中独立完成3项)。2002年以来公开发表论文13篇,其中EI收录5篇。

研究方向: 信息技术农业应用,包括作物模拟模型研究、农业宏观决策系统研究、农业物联网应用技术研究、地理信息系统应用研究。

主要获奖成果:

- 1.《小麦生产管理决策支持系统研究》,1997年12月获农业部科技进步奖三等奖,第3完成人;
- 2.《农业生产经营管理系统》,2000年12月获北京市科技进步奖三等奖,第4完成人;
- 3.《小麦-玉米连作智能决策系统》,2002年12月北京市科技进步奖三等奖,第2完成人;
- 4.《基于智能技术的农业经济分析与辅助决策系统》,2006年12月获北京市科技进步奖三等奖,第4完成人;
- 5.《数字化玉米种植管理系统》,2008年12月获中华农业科技奖三等奖,第4完成人;

主要学术论文:

- 1.孙开梦,数据库技术在作物模型中的应用,《2002年全国计算机农业应用交流研讨会》论文集,2002年;
- 2.孙开梦,多媒体玉米管理知识浏览系统,《农业网络信息》2005年10期;
- 3.孙开梦,信息技术与新农村建设,《农业网络信息》,2006年12期;
- 4.SunKaimeng,“Study on Knowledge-based System for Regional Advantageous Agricultural Industries Analysis”,Progress of Information Technology in Agriculture(ISIITA2007),中国农业科技出版社出版,2007年,P295-298;
- 5.Sun Kaimeng,Zhu Yeping,Research on the Method of GIS-based Analysis on Agricultural Regional Competitive Industries,Computer and Computing Technologies in Agriculture II,Volume I,Springer Boston(美国)出版,ISTP收录,2009,P265-273;
- 6.SunKaimeng,Realization of the Regional Advantageous Agricultural Industries Analysis System,EI收录,Computer and Computing Technologies in Agriculture III,检索号:20101612871210,Springer Boston(美国)出版,2009,P326-332;
- 7.SunKaimeng,Progress of China Agricultural Information Technology Research and Applications based on registered agricultural software packages”,Computer and Computing Technologies in Agriculture IV,Part II,Springer Boston(美国)出版,EI收录,检索号:20110813679421,2010,P218-226;
- 8.Sun Kaimeng,Research on the Data Conversion Specification for Chinese Agricultural Product Quantity Safety”,Computer and Computing Technologies in Agriculture V,Part II,Springer Boston(美国)出版,EI收录,检索号:20125015779430,2011,P224-233;
- 9.Sun Kaimeng,Application Prospect of the Internet of Things Technology in Crop Production Monitoring,Applied Mechanics and Materials Vols.263-266(2013),Trans Tech Publications Inc(瑞士)出版,EI收录,检索号:21030415932827,P2838-2844;


10. Sun Kaimeng , The Application of Internet of Things in Crop Production Management Research” , Advanced Information and Computer Technology in Engineering and Manufacturing, Environmental Engineering, Trans Tech Publications Inc (瑞士) 出版, EI收录, 检索号: 20134116843559, Part F, P2403-2407。

[打印本页](#)

[关闭本页](#)



[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#)

主办: 中国农业科学院农业信息研究所 技术支持: 农业信息研究所网络中心 京ICP备10039560号-5  [京公网安备 11010802025481号](#)