

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 > 副高级职称 > 正文

冯建中

文章来源: 作者: 点击数: 1384次 发布时间: 2013-02-01 【大 中 小】

冯建中,男,1972年1月出生,工学博士,副研究员。2007年毕业于中国矿业大学(北京)摄影测量与遥感专业,获博士学位。1993年参加工作,2000年至2003年在中国科学院地理信息产业发展中心工作,2007年至2010年在中国农业科学院农业资源与农业区划研究所从事博士后研究工作,2010年至今在中国农业科学院农业信息研究所工作,期间(2011年11月至2012年7月)在北京市平谷区农村工作委员会(“农委”)挂职任农委副主任。

长期从事网络GIS与农业资源信息管理应用系统研发及农业遥感应用等研究工作。近十年来,先后参加和主持国家攻关、国家“863”、国家科技支撑、国家自然科学基金、农业部攻关等课题项目,以及省、市地方研发性课题项目,共20多项。近期主持和参加国家级、省部级及行业专项项目共12项,参加研发大型GIS软件及应用系统2个,发表学术论文SCI、EI、ISTP、中文核心期刊20余篇,参编学术著作2部。先后协助指导博士后、博士及硕士生多名。

研究方向: 农业空间信息理论与方法、区域农业发展应对全球变化

主要学术论文和著作:

代表性论文:


1. Distributed Cooperative Mechanism and Application for Monitoring of Urban Subway Construction. Journal of Donghua University, Vol.23, No.6, 006.12: 25-28, 32 (EI收录) .
2. New Fast Detection Method Of Forest Fire Monitoring And Application Based On FY-1DMVISR Data. Computer and Computing Technologies in Agriculture, 2007, Volume 1, Springer Press: 613-628 (ISTP收录)
3. Informational Associating Model Based on Spatial Scaling of Satellite Images and Application. Proceedings of 21st International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (21 ISPRS), in Beijing, China. (EI, ISTP收录)
4. Informational Associating Modeling across Scales, Using Multi-source Satellite Data and Application in ACM. Proceedings of the PORSEC 2008, in Guangzhou, China
5. Quantitative Retrieval of Aerosol Optical Thickness from FY-2 VISSR Data. Proceedings of the 6th International Symposium on Digital Earth (ISDE6), Sept. of 2009, in Beijing, China, SPIE 7840 (EI, ISPT收录) .
6. 基于FY-1D/MVISR数据林火监测关键技术及应用研究”, 资源遥感与数字农业(二): 3S技术与农业应用. 中国农业科学出版社: 159-170.
7. Regional Quantitative Retrieval of Aerosol Optical Depth by exploiting the synergy of VISSR and MODIS Data. Proceedings of 30th anniversary IEEE International geo science and remote sensing symposium (IGASS 2010), Honolulu, Hawaii, USA (EI, ISPT收录) .
8. A New Context-based Procedure for the Detection and Removal of Cloud Shadow from Moderate-and-high resolution. Proceedings of 30th anniversary IEEE International geo-science and remote sensing symposium (IGASS 2010), Honolulu, Hawaii, USA (EI, ISPT检索) .

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