




山东建筑大学

Shandong Jianzhu University

硕士研究生导师简介表

导师姓名	毛克彪	
性别	男	
出生年月	1977.8	
职称	研究员/教授	
毕业院校、专业	中国科学院	
学历、学位	博士	
工作单位	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	
社会兼职	无	
学科专业	遥感	
研究方向	定量遥感与大数据	
个人简历 学术成果简介	<p>毛克彪，研究员/教授，博导，优秀青年一级人才，全国优秀科技工作者。提出了地表温度、近地表空气温度、发射率、大气水汽含量和土壤水分等10余个算法，提出气候（气象）变化由天体运行轨道位置决定理论，获得发明专利授权13个，软件著作权18个。发表相关论文110余篇（第一作者70余篇），其中SCI/EI论文近70篇，专著2部。2008年中国南方大雪冰冻灾害监测中，由于雪情复杂导致常规监测算法失效。申请者综合利用自己提出的算法作出的灾情图件提交到了国务院和农业部等相关部门，为国家重大灾害监测做出突出贡献，得到了国家遥感中心领导和李小文院士的高度赞扬，为遥感界争得了荣誉，为救灾提供了有力的支撑信息，凸显了遥感在大尺度灾害监测中的作用。研究成果在国内外学术界有较大影响，以第一完成人获得茅以升科技奖-北京青年科技奖1项、中国产学研促进奖1项、中国农业科学院青年科技创新奖1项、中国农业科学院建院60周年卓越奉献奖1项和中国农业区划学会科技进步一等奖1项，作为参与者获得国家科技进步二等奖2项，北京市科技进步三等奖2项，神农中华科技一等奖1项，并被授予“全国优秀科技工作者”称号。</p>	

联系邮件: maokebiao@126.com & maokebiao@caas.cn 电话: 13488781199