



杜培军

个人简介

杜培军，男，1975年生，山西省五台县人，教授，博士生导师。中国矿业大学博士，上海交通大学博士后，诺丁汉大学地球空间科学研究中心/地理学院访问学者。1999-2010年在中国矿业大学测绘科学与技术学科任助教、讲师、副教授、教授（博导），2011年起受聘南京大学地图学与地理信息系统学科教授、博士生导师。入选教育部新世纪优秀人才支持计划、江苏省高校“青蓝工程”中青年学术带头人培养对象、江苏省“333高层次人才培养工程”首批中青年科学技术带头人，获得第十届霍英东教育基金会高等院校青年教师奖、江苏省高校优秀共产党员、江苏省新长征突击手等荣誉称号。

研究方向

遥感图像处理与模式识别，资源环境遥感与信息系统，高光谱遥感，地理空间分析与地学计算，地理信息技术集成与应用等。

学术兼职

IEEE、IEEE-GRSS会员，ISEIS会员，中国遥感应用协会理事，中国图象图形学会理事，IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters (GRSL)副主编 (Associate Editor)，《地理与地理信息科学》、《遥感信息》等核心期刊编委；中国测绘学会摄影测量与遥感专业委员会委员；中国地理信息系统协会理论与方法专业委员会委员；中国地质学会遥感地质专业委员会委员。



国际交流

先后赴英国、澳大利亚、意大利、美国、德国、法国、瑞典、南非、冰岛等国进行学术活动，形成了良好的国际合作平台，具有长期的国际合作伙伴。先后担任国际城市遥感大会共同主席和技术委员会委员 (JURSE 2009, JURSE 2011)，国际高光谱遥感学术研讨会 (WHISPERS 2010, WHISPERS 2011)、多时相遥感影像分析国际会议 (MULTITEMP2011)、国际影像与数据融合研讨会 (ISIDF2011)、国际LiDAR和RADAR制图技术与应用研讨会 (LIDAR & RADAR 2011) 等会议的学术委员会委员，以及第30届亚洲遥感大会、第八届空间精度国际会议 (Accuracy 2008) 等会议的组织委员会委员。连续多年任中国遥感大会、担任中国地理信息系统协会理论与方法专业委员会学术年会、中国测绘学会摄影测量与遥感专业委员会学术会议等活动的技术 (学术) 委员会委员。

科研项目

作为项目负责人主持国家863项目1项 (矿山复杂地表环境下地物信息自动提取与目标识别的若干关键技术)、国家自然科学基金项目3项 (基于集成学习的星载全极化 SAR 图象分类与信息解译/2012-2015, 高光谱遥感影像自适应多分类器集成关键技术研究/2009-2011, 基于支持向量机的高光谱遥感影像分类若干问题的研究/2005-2007)、国际合作项目2项 (中国CSC和英国RS联合资助/2006, 中国NSFC和澳大利亚DEST联合资助/2008)、中国地质调查局地质调查项目2项 (基于GIS的能源矿产资源综合评价与区划研究, 集成遥感与环境传感器网络技术的矿山地质环境监测关键技术与系统研制)、教育部高校博士点基金项目1项 (基于流形学习的高光谱遥感数据特征提取理论与方法研究)、教育部新世纪优秀人才计划项目1项 (煤矿区土地覆盖变化与土壤特性演变的多目标遥感分析研究)、教育部留学回国人员科研启动基金资助项目1项 (高光谱遥感影像分类不确定性与处理方法研究)、江苏省自然科学基金项目2项。已发表SCI和EI论文60余篇。出版《工矿区陆面演变监测分析与调控治理研究》、《遥感原理与应用》、《计算机地图制图原理与方法》、《遥感科学与进展》、《地理空间分析--原理、技术和软件工具》、《地理信息系统原理与应用》等著作和教材。

联系方式