南京师范大学虚拟地理环境教育部重点实验室

实验室简介

南京师范大学虚拟地理环境教育部重点实验室在地图学与地理信息系统国家重点学科支撑下，经过多年的努力与发展，已成为我国地理学与地理信息科学科学研究、学术交流、高层次人才培养和地理信息产业化的重要基地。实验室瞄准国际地理科学与地理信息科学发展前沿，面向国家和地方经济建设和社会发展的重大需求，以“扎根地理学、服务地理学、发展地理学”为显著特色，围绕“地理信息系统集成与共享服务”、“地理知识发现与规律挖掘”、“地理建模与地理模拟”及“地理环境遥感动态监测”四个方向开展理论和应用研究，形成了以“长江学者”和优秀中青年学术骨干为主体的研究团队。



实验室主任闾国年教授



地理科学大楼一瞥



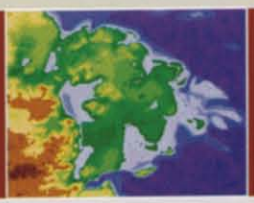
“长江学者”汪东进教授的研究团队



应用系统开发



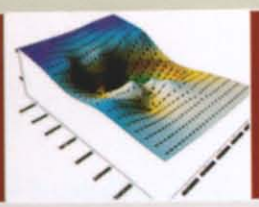
流域模拟



长江三角洲变迁模拟



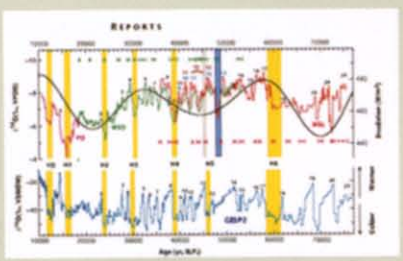
自主集成的车载三维数据采集系统

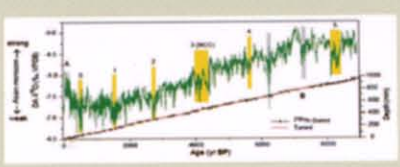


地下水与地面沉降模拟

研究成果

实验室拥有7000多平米的实验与办公空间，拥有国内一流的设备和野外试验场，主持多项国家级科学研究重点项目，在包括Science、Nature在内的国内外学术刊物上发表了诸多有影响的研究成果。开发了面向多个行业的GIS应用系统，取得了良好的社会与经济效益。







© 1994-2012 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net