



个人简介

张丰, 女, 1977年生, 浙江大学地理信息科学研究所&省GIS重点实验室, 副教授/博导/博士后。自1998年始, 一直从事GIS相关理论研究与应用开发十余年, 重点研究方向包括时空GIS建模、高性能GIS技术与海洋GIS等。

在时空GIS建模方面, 提出了动态多级基态修正时空模型, 实现增量低冗余存储和快速历史查询。在省自然科学基金资助下研究基于关联规则的时空数据库更新机制, 在国家自然科学基金资助下探索基于过程的GIS时空管理。结合计算机网络技术, 面向土地领域提出了网格环境下的土地资源时空数据网格服务模型, 并在国家863项目中得到应用。近年来扩展时空研究的应用领域, 在省科技厅项目资助下探索海洋多域、多维的GIS分析和表达, 为本研究的开展奠定了理论、数据和技术基础。

近5年发表SCI/EI论文、核心刊物十余篇; 主持国家自然科学基金、国家博士后基金项目、浙江省自然科学基金、浙江省科技厅项目与省教育厅基金项目各1项; 参与国家级项目5项, 省部级项目2项。获2008年度教育部科技进步二等奖, 2009年省科技进步三等奖。参与编写的国家统编教材、专著3部, 目前主编的“GIS程序设计开发教程”即将出版。

工作研究领域

时空GIS建模、高性能GIS技术、海洋GIS

联系方式

电话: 0571-88273048

电子信箱: zfcarnation@zju.edu.cn



姓名: 张丰
单位: 地球科学系

职称：副教授
我的主页共被访问了5431次

 栏目