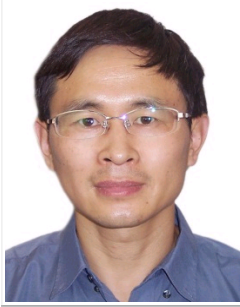




您所在的位置: 首页 > 师资情况 > 教师详细信息

返回



姓名: 刘钊
职称: 副教授
通信地址: 北京清华大学土木工程系
邮编: 100084
电话号码: 010-62781784
E-mail: liuz@tsinghua.edu.cn

教育背景

- 1985.9 - 1989.7 山东科技大学 地球科学系 (工程测量专业) 工学学士
- 1989.9 - 1992.4 中国矿业大学 环境与测绘学院 (遥感与地理信息系统专业) 工学硕士

工作经历

- 1992.4 - 1994.12 清华大学土木工程系 助教
- 1994.12 - 2001.7 清华大学土木工程系 讲师
- 2001.8 - 今 清华大学土木工程系 副教授

社会兼职

- 中国地理信息系统协会 (CAGIS), 理事
- 中国遥感应用协会, 理事
- 中国地理信息系统协会 (CAGIS) 教育与科普专业委员会, 委员
- 中国测绘学会 地图学与GIS专业委员会, 委员
- 中国测绘学会 测绘教育专业委员会, 委员
- 北京测绘学会 测绘教育委员会, 副主任委员

研究领域

- 地理信息系统基本理论、数据结构与算法研究
- GIS在区域规划与管理以及区域空间决策支持系统中的应用
- 数字地形模型及其三维可视化相关技术研究
- 多源遥感信息的融合处理与特征信息提取研究
- SAR与INSAR的数据处理基础理论研究
- 基于GIS的澜沧江下游特色经济作物种植规划系统研究
- SAR与光谱遥感数据的匹配及信息融合技术研究
- 基于空间数据库的城市规划管理信息系统开发与研究

GIS在公共安全中的应用研究

基于GIS的公安综合信息系统研究与开发

基于智能体与GIS的人员紧急疏散模拟研究

格网 (Grid) GIS有关理论与算法模型研究

研究概况

讲授课程

本科生专业基础课程：测量学(课程负责人)

研究生学位课程：地理信息系统原理与应用（课程负责人）

工程硕士研究生课程：地理信息系统原理与应用