|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **浙江大学MPA专业导师信息表** | | | | |
| 姓名 | 李艳 | 职称 | 教授 |  |
| 性别 | 女 | 研究所 | 土地科学与不动产研究所 |
| 电子邮箱 | liyan522@zju.edu.cn | | |
| 个人主页：person.zju.edu.cn/liyan | | | |
| **拟带MPA学生的论文选题方向** | | | | |
| **选题1：土地生态环境和安全评价** | | | | |
| 简介: 利用土地重金属时空数据，开展不同土地利用梯度下的重金属污染时空变化及污染源辨析研究，进行土地污染生态风险评价、预警和污染热点分析，探讨土地污染的作用机制和驱动因素，辨析不同的污染物来源，为建立环境友好型土地利用模式和重金属污染防治提供依据。 | | | | |
| **选题2：土地遥感与信息技术** | | | | |
| 简介: 针对当前快速城市化进程中城市蔓延、生态用地大量损耗的现状，应用GIS、RS和绿色基础设施分析（GIA）等理论和方法，开展城市增长边界划定和生态红线划定的研究，为我国城市增长合理边界设定和生态保护红线划定工作提供技术支撑。 | | | | |
| **选题3：城市碳代谢和低碳土地利用** | | | | |
| 简介: 针对城市化快速推进对全球环境产生的影响，通过构建“碳流”模型评价城市化过程中土地利用变化对城市碳代谢的作用，通过模拟生物代谢来剖析城市碳代谢机理从而控制城市碳排放，为低碳城市发展提供科学指导和理论依据。 | | | | |
| **对MPA学生的要求** | | | | |
|  | | | | |
| 本表更新时间：2023年4月  本表用于MPA项目师生双向选择。有关导师的详细信息请点击浙江大学教师个人主页获取。 | | | | |