



地理研究 2006年第25卷第5期

基于GIS的网络犯罪空间管理系统设计

作者: 修文群

摘要: 当前急剧增长的网络犯罪行为与有限警力、人工监控之间的结构性矛盾日益突出, 针对网络犯罪的广泛性、隐蔽性、超时空性等特点, 迫切需要开发应用先进技术手段, 建立“网络犯罪空间管理系统”, 使打击网络犯罪从突发事件、被动应对走向重点监控、主动预防。从当前公安网监部门实际需求出发, 以地理信息系统为核心, 结合网络搜索、IP追踪技术, 建立“网络犯罪空间数据库”, 进行相关空间数据挖掘, 探索网络犯罪要素的空间结构、空间行为及其与环境间互动关系, 以制定打击防范的对策方案。

[全文查阅](#)

关键词: 网络犯罪; 地理信息系统; 空间数据挖掘