



地理研究 2008年第27卷第1期

基于重力模型的中国城市体系空间联系与层域划分

作者: 顾朝林, 庞海峰

摘要: 新中国成立以来, 中国大陆城市体系空间格局发生了深刻的变化。传统的城市体系空间联系主要从人流、物流、技术流、信息流、金融流进行数据的收集和分析, 也有运用图论原理进行Rd链分析。近来, 随着社会主义市场经济的迅速发展, 城市之间的联系变得异常复杂、数据不易得到。本文试图运用重力模型方法对中国城市间的空间联系强度进行定量计算, 据此刻画中国城市体系的空间联系状态和结节区结构。从研究结果看, 所得结论与实际情况基本吻合。

[全文查阅](#)

关键词: 中国城市体系; 空间联系; 空间结构; 重力模型