



地理研究 2008年第27卷第5期

城市剖面分析的方法和实证

作者: 李雪铭, 杜晶玉

提出了城市剖面概念。城市剖面主要反映了城市内部发展水平的差异。通过对城市剖面沿程的空间实体信息和行人社会属性信息的观测研究, 可以定量分析城市内部发展过程, 为研究城市演变、地域级差及空间扩展提供新方法。以大连市为例, 选择长江路—黄河路为剖面线, 利用主成分分析方法得到剖面各观测点的城市综合发展指数分布, 并对城市发展中的景观建设和社会人文两大系统的协调度进行分析和评价。结果表明: (1) 沿城市剖面线可将大连城市划分为三部分: 城市发展综合指数最高的城心地区; 指数较高的中间市区; 指数低于平均水平的外围市区。(2) 大连市景观与人文两大系统的协调度由高到低依次是城心地区、外围市区、中间市区。

[全文查阅](#)

关键词: 城市剖面; 城市景观; 城市人文; 协调性