地理研究 2002年第21卷第1期

上海城市环境经济系统发展过程的数量分析

作者: 袁 雯 杨 凯

本文围绕上海环境经济发展的阶段和过程，基于7项原则，选取总人口、国内生产总值、固定资产总投资、城区人均居住面积、水质指数、环境保护投资等10个指标，采用相关分析、回归分析、比较分析等手段，对上海1978?998年间城市区域发展过程进行分析和探讨，寻求上海区域环境经济发展的特征和演化规律。研究结果显示近20年来上海环境与经济关系之间的协调状况有一定的改善，在经济适度增长时期这种改善表现得较为突出；相关分析的结果则表明1990-1998年间各项指标的相关性总体上高于1979-1989年间，且部分指标间相关系数发生了正负向的变化；从回归结果看，GDP相对其它指标可预测性较好。

全文查阅（PDF）

关键词： 数量分析；环境经济系统；上海

2005 中国科学院地理科学与资源研究所 版权所有