



地理学报 2005年第60卷第4期

20世纪90年代中国城市效率的时空变化

作者: 李 郇 徐现祥

尝试采用DEA测评中国202个地级及其以上城市的效率, 进而探索中国城市效率在1990-2000年间的时空变化, 结果发现: 目前中国城市效率较低, 而且呈现与三大地带经济发展格局和城市行政等级相一致的空间格局。另外, 进一步把城市效率分解为规模效率、利用效率和纯技术效率, 发现中国城市的利用效率和纯技术效率普遍较高, 但规模效率是影响中国城市效率空间格局和时空变化的主要因素; 正是由于规模效率在1990-2000年的下降抵消了利用效率、纯技术效率上升所带来的影响, 造成目前中国城市效率普遍较低。因此, 从规模效率的角度看中国城市目前还具有很大的发展潜力。

[全文查阅 \(PDF\)](#)

关键词: 数据包络法; 城市效率; 城市规模效率; 20世纪90年代; 中国