



地理研究 2008年第27卷第4期

中国煤矿城市经济系统脆弱性评价

作者: 苏飞, 张平宇, 李鹤

在对经济系统脆弱性概念进行界定的基础上, 从煤矿城市经济系统对区域可采煤炭资源储量的暴露—敏感性和应对能力两个方面构建了脆弱性评估模型, 并对全国25个地级以上煤矿城市进行了评估; 在综合考虑不同煤矿城市经济系统脆弱性特征的基础上, 根据脆弱性得分运用聚类分析法划分为3种类型。结果表明: (1) 我国煤矿城市经济系统脆弱性总体上随着城市发展阶段的不断演进而增大; (2) 不同地域的煤矿城市经济系统脆弱性平均得分呈现出东北>中部>西部>东部的趋势, 脆弱性高的煤矿城市主要集中在东北地区; (3) 不同规模的煤矿城市经济系统脆弱性平均得分呈现出大城市>中等城市>特大城市>小城市的变化趋势。

[全文查阅](#)

关键词: 煤矿城市; 脆弱性; 经济系统; 主成分分析