

35.乡村社会-生态系统韧性与可持续发展

社会生态系统视角下中国乡村韧性水平的时空演变特征

施嘉璐、吴宝锐、苏飞

浙江工商大学

摘要：促进乡村韧性提升是当前我国实现脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接的关键路径与重要举措。本研究基于乡村社会生态系统视角，构建了演化韧性视域下中国乡村韧性的多维度评价指标体系，并运用核密度估计、全局自相关、马尔科夫链和地理探测器等多种时空数据分析方法探索了 2011—2021 年中国省域乡村韧性水平的时空演变特征以及子系统间的交互影响。结果表明：①2011—2021 年中国乡村综合韧性水平呈上升趋势，区域差异先扩大后缩小，乡村综合韧性水平以及子系统韧性水平均存在显著的时空异质性特征；②乡村综合韧性水平在空间格局上存在“俱乐部收敛”现象，但当地区乡村综合韧性水平较高时，乡村地区的独立发展能力增强，受关联地区的影响减弱；③乡村韧性子系统间的交互作用类型均为双因素增强关系，子系统间的交互作用对乡村综合韧性水平的影响比各子系统独立运行时更加显著。基于上述结论，本研究还从区域视角和社会生态系统视角为乡村韧性发展提供了针对性的策略建议。

关键词：乡村韧性；社会生态系统；时空分异；交互影响；空间马尔科夫链