自然资源学报 2003年第18卷第5期

长江下游沿线土地利用区域结构演化分析

作者: 郑国强, 江 南,于兴修

论文利用１９８５和２０００年Ｌａｎｄｓａｔ ＴＭ数据和相关统计资料，对长江下游近１５年来土地利用区域结构演化进行了研究。研究揭示了长江下游沿线区域土地利用结构的变化趋势、土地利用结构时空演化类型及土地利用格局与社会经济因子间的关系。研究表明：近１５年来长江下游沿线区域土地利用变化总体表现为耕地数量减少和建设用地增加的趋势；区域内土地利用变化时空演化类型可以划分为五大类；区域土地利用格局与社会经济因子之间可以用３个典型相关变量表示，耕地、建设用地、林地与草地变化分别对应于不同的社会经济解释因子。

关键词： 长江下游；土地利用；结构演化；典型相关分析

2005 中国科学院地理科学与资源研究所 版权所有