



自然资源学报 2005年第20卷第2期

基于闽台对比的福建耕地变化趋势演绎

作者: 韦素琼, 陈健飞

闽台因其区域自然背景及历史文化的相似性和经济发展时序递差性成为区域对比研究的理想对象之一。利用闽台相关统计资料对比显示, 闽台耕地变化共同呈现出先增后减、时有波动、总体减少的特点, 但台湾耕地的先增后减时序后移, 并且减少的总趋势较缓。以各市县平均耕地产出计算, 福建新增耕地质量低于被占耕地质量, 而台湾正好相反。文章最后通过对福建2010年耕地面积的多元回归预测以及闽台耕地对比演绎, 说明福建要实现耕地保护目标, 除了依靠严格的耕地保护政策外, 依靠农业以及非农业的发展, 提高现有耕地综合生产力更为重要。

关键词: 土地利用变化; 耕地; 区域对比; 演绎; 闽台