



自然资源学报 2004年第19卷第5期

闽台耕地非农化及关联因子的比较研究

作者: 韦素琼, 陈健飞

土地利用 / 覆盖变化的区域对比分析被国际地理学联合会LUCC工作组列为2000~2004年期间的三大研究目标之一, 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, 福建1979~2001年与台湾1969~1998年的耕地非农化呈现周期性变化。对影响耕地非农化因子进行灰色关联分析, 结果显示: 人口增加及城市化水平提高、农业发展共同构成闽台耕地非农化的第一、二驱动因子; 经济发展水平影响闽台耕地非农化的规模与利用效率, 从同一时点比较, 福建非农化土地利用效率远低于台湾, 但就同处于工业化中期的发展阶段比较, 福建非农化土地的利用效率明显高于台湾; 农副产品的对外贸易量对台湾耕地非农化的影响强于福建。最后分析了闽台不同经济发展时期经济发展政策与土地管理法规对耕地非农化的影响。

关键词: 耕地非农化; 关联因子; 灰色关联度; 闽台