



地理研究 2001年第20卷第6期

土地利用动态变化的研究方法及其在海南岛的应用

作者: 赵健 魏成阶 黄丽芳 阎守邕

本文在对海南岛1986年、1996年、2000年3个时期陆地卫星TM影像判读分析的基础上,建立了1:10万比例尺土地利用数据库。并以此为基础数据,采用转移矩阵、地理网格、数学模型和影像判读等方法,对海南岛的土地利用动态变化进行了定性、定位、定量研究。研究成果有利于人们全面理解海南岛土地利用变化原因、过程和驱动力,并为土地利用规划、生态省建设提供科学依据。

[全文查阅 \(PDF\)](#)

关键词: 海南岛; 土地利用; 动态变化; 研究方法