



地理研究 2006年第25卷第5期

龙口市海岸带土地利用动态变化分析

作者: 吴泉源, 侯志华, 于竹洲, 姜春玲, 邹敏, 杨圣军, 李轶平, 韩丛丛

摘要: 利用多期遥感数据, 采用目视解译和人机交互计算机分类技术提取1984至2004年间龙口市海岸带土地利用信息, 从土地利用总量变化、土地利用变化速度、土地利用类型之间的相互转化、土地利用类型变化的海岸区位效应等方面分析龙口市海岸带动态变化特点。研究表明, 20年间龙口市海岸带一半以上的土地类型发生了变化, 变化速度逐年增加, 后期明显大于前期; 转化方向上主要表现在耕地向园地的转化, 其次是耕地、园地、林地向建设用地的转化; 变化的区位特征是距海越近, 海岸带特征地类的变化越明显, 反之, 距海越远, 内陆土地利用变化的特点表现得越突出。

[全文查阅](#)

关键词: 遥感; 海岸带; 土地利用; 龙口市