



地理学报 2006年第61卷第10期

拉萨地区土地利用变化

作者: 除多 张镜铨

根据1990年、1995年和2000年3期西藏拉萨地区土地利用现状调查数据, 利用GIS空间分析方法, 系统地分析了1990年至2000年间拉萨地区的土地利用时空变化特征。得出: ① 10年来拉萨地区的土地利用类型转变主要发生在人类活动比较集中的城镇附近和河谷地区, 很多地段的天然植被由人工植被所取代, 植被覆盖度和生物产量明显提高, 有效地改善了这些区域的土地覆盖状况, 这些变化是这一期间实施的农业综合开发中旨在改变区域生态环境的人工植树造林和改良草场等人为有目的地改变土地利用类型的直接结果; ② 10年内面积增幅最大的是林地, 增加了2.56%; ③ 土地利用类型变化最广泛的是牧草地, 由牧草地变成耕地、园地、林地、居民点及水域的, 其中牧草地变成林地的面积最大, 占变化面积的94.09%; ④ 耕地变成林地的面积占耕地移出总量的54.86%, 变成居民点的占移出面积的38.25%; ⑤ 水域变成林地的面积占变化面积的93.13%。

[全文下载](#)

关键词: 土地利用变化; 拉萨地区; 青藏高原