

<<山地土地利用/土地覆盖变化研究->>

图书基本信息

书名：<<山地土地利用/土地覆盖变化研究-以西藏拉萨地区为例>>

13位ISBN编号：9787502943066

10位ISBN编号：7502943064

出版时间：2007-8

出版时间：气象

作者：徐多

页数：134

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<山地土地利用/土地覆盖变化研究->>

### 内容概要

土地利用/土地覆盖变化是全球变化研究的重要领域。

由于山地的特殊地理空间分布特征和在地球上的广泛分布,为研究土地利用/土地覆盖变化过程和现象提供了独特的机会。

《山地土地利用、土地覆盖变化研究:以西藏拉萨地区为例》在介绍国内外土地利用/土地覆盖变化以及山地土地利用/土地覆盖变化研究现状的基础上,以位于青藏高原中心地带的西藏拉萨地区为典型案例,用遥感动态分析、地理信息系统和全球定位系统技术,以1990、1995和2000年三期土地利用现状和20世纪80年代至90年代底的土地覆盖数据、结合高程数据以及其他生态环境背景数据和社会经济数据,在分析拉萨地区土地利用/土地覆盖现状的基础上,利用各种模型和方法对拉萨地区的土地利用/土地覆盖的空间格局、时空演变和未来的变化趋势、地形的空间格局、生态环境的综合分类及土地利用变化/土地覆盖变化的驱动机制进行细致的分析研究。

最后利用最新的遥感信息源,结合地面观测资料对拉萨地区土地覆盖制图、生物量和植被覆盖度估算等进行了深入的探讨。

《山地土地利用、土地覆盖变化研究:以西藏拉萨地区为例》可供从事全球变化、环境遥感、土地利用规划、卫星遥感应用和山地可持续发展等研究人员以及相关的技术人员阅读、参考。

## 书籍目录

序前言1 土地利用土地覆盖变化研究概述1.1 土地利用土地覆盖变化研究背景1.2 土地利用土地覆盖变化与全球变化1.3 土地利用土地覆盖变化研究内容1.4 土地利用土地覆盖对环境的影响1.5 土地利用土地覆盖变化研究方法1.6 国内外土地利用土地覆盖变化研究进展1.7 山地土地利用土地覆盖变化研究1.8 拉萨地区土地利用研究参考文献2 拉萨地区概况2.1 社会经济概况2.2 地形2.3 植被2.4 气候参考文献3 土地利用现状3.1 土地利用制图方法3.2 土地利用现状3.3 土地利用结构3.4 分县土地利用现状结论与讨论参考文献4 地形的空间格局分析4.1 数字高程模型4.2 地形的空间格局分析结论与讨论参考文献5 土地利用类型的空间格局分析5.1 数据获取5.2 空间格局分析结论与讨论参考文献6 土地利用动态变化6.1 数据与方法6.2 土地利用动态分析6.3 分县土地利用变化6.4 土地利用变化驱动力分析结论与讨论参考文献7 土地利用变化情景分析7.1 分析方法7.2 土地利用变化情景分析结论与讨论参考文献8 土地覆盖动态变化8.1 NOAA卫星数据在土地覆盖变化研究中的应用8.2 土地覆盖动态变化8.3 NDVI与气象气候要素的关系8.4 基于离散傅立叶变换的植被物候季节变化特征结论与讨论参考文献9 生态环境分类研究9.1 气候要素空间插值方法9.2 地形和气候要素的分区9.3 主成分分析方法9.4 神经网络分区结论与讨论参考文献10 土地覆盖分类研究10.1 研究现状10.2 数据源10.3 分类方法10.4 分析10.5 分类精度评价结论与讨论参考文献11 地表植被覆盖度研究11.1 数据源与计算方法11.2 植被覆盖度分析结论与讨论参考文献12 草地植被生物量估算12.1 研究现状12.2 数据源12.3 植被指数提取与草地生物量估算12.4 草地生物量分布特点12.5 草地生物量分布与气候要素的关系结论与讨论参考文献附录 英文缩写的全称及其中文释义

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>