

<<区域遥感经济信息空间集成系统应用研>>

图书基本信息

书名：<<区域遥感经济信息空间集成系统应用研究>>

13位ISBN编号：9787030189677

10位ISBN编号：7030189671

出版时间：2007-6

出版时间：科学出版社

作者：王一鸣 等著

页数：291

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>

<<区域遥感经济信息空间集成系统应用研>>

内容概要

针对我国区域土地利用总体规划、城镇体系规划、区域中长期总体规划之间不衔接、规划基础数据不统一等问题,本书以区域综合规划应用需求的理论逻辑模型设计为主导,提出了区域综合规划应用系统的指标体系和综合指标计算模型。

基于面向区域综合规划的统一基础地理框架数据和地理编码技术,以规划区重大基础设施布局和评价为重点,开发了支持区域综合规划的区域遥感经济信息集成的遥感信息提取、更新、动态监测评价技术和多源、多类型、多尺度数据空间集成的计算和评价处理模型系统。

建立了面向区域综合规划遥感动态监测技术的重庆市综合规划决策支持示范应用系统,对区域规划要素的遥感解译标志和识别类型进行了系统的划分,制定了土地利用类型和重大基础设施动态监测的技术流程和数据处理方法。

本书可供区域规划编制部门有关人员、区域经济研究人员、地理信息系统遥感领域技术人员、软件公司研发人员、高等院校及科研院所从事地理信息教学、开发、研究、学习的科研人员、教师及学生参考。

书籍目录

前言第一章 区域遥感经济信息空间集成研究方法第一节 区域遥感经济信息空间集成应用研究技术路线第二节 区域遥感经济信息空间集成应用研究任务分解第二章 面向区域规划整合的空间信息集成框架研究第一节 区域多目标规划信息体系及处理方法第二节 区域多目标规划整合信息指标体系第三章 区域遥感经济信息空间集成的数据模型和地理编码研究第一节 研究内容及技术路线第二节 区域遥感经济信息空间集成平台的数据结构模型设计第三节 区域遥感经济信息空间集成的地理编码规则设计第四节 区域遥感经济信息空间集成应用示范系统地理编码方案设计第五节 区域遥感经济信息空间集成平台核心元数据第四章 区域综合规划遥感动态监测技术应用研究第一节 研究目标与研究路线第二节 区域综合规划遥感信息体系框架第三节 区域综合规划要素遥感监测原理与方法第四节 遥感影像预处理方法与流程第五节 区域综合规划遥感信息提取方法与技术流程第六节 区域综合规划要素遥感解译与应用第七节 区域综合规划遥感监测质量控制与精度检验第五章 区域遥感经济空间信息集成模型系统应用研究第一节 区域遥感经济空间信息集成模型体系构建第二节 区域遥感经济空间信息集成模型工具箱使用第三节 基础数据处理工具的应用第四节 规划指标计算工具的应用第五节 主要规划模型计算工具的应用第六节 遥感与社会经济集成的空间信息多维可视化表达模型第六章 面向规划整合的区域遥感经济信息空间集成应用示范系统研究第一节 示范内容及技术路线第二节 多尺度区域规划基础地理空间数据平台第三节 示范区多尺度区域规划遥感动态监测评价系统第四节 多尺度示范区域综合规划遥感经济空间信息集成平台第五节 区域规划整合的空间决策支持平台主要参考文献附录A 现状分析图系列附录B 规划图系列附录C 基础格网数据系列附录D 区域多目标规划地理分类编码表附录E 面向区域规划的重庆市基础地理框架数据系列

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>