

<<林业GIS>>

图书基本信息

书名：<<林业GIS>>

13位ISBN编号：9787503825132

10位ISBN编号：7503825138

出版时间：2000-6

出版时间：中国林业出版社

作者：李芝喜，孙保平 编著

页数：249

字数：300000

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>

<<林业GIS>>

内容概要

本书以林学为基础,信息技术为手段,进行森林资源环境的经营管理决策分析,使森林经营管理信息化。

主要介绍地理信息系统(GIS)的一般原理、方法和应用。

全书分为上下两篇。

上篇是GIS导论,下篇为GIS在林业中的应用。

其中上篇分为GIS概论、GIS组成和功能、GIS数据模型与数据结构、GIS设计和GIS应用模型共五章。

下篇分为GIS在天然林保护中的应用,GIS在生物多样性保护中的应用,GIS在防治土地荒漠化方面的应用和GIS在区域综合治理决策支持系统中的应用共四章。

该书除作为林业和有关专业的教材外,并可供有关地学、生态环境和区域经济发展规划等部门的科技工作者参考。

书籍目录

前言上篇 GIS导论 第一章 GIS(地理信息系统)概论 第一节 GIS的概念 第二节 GIS的类型 第三节 GIS的发展概况 第二章 GIS的组成和功能 第一节 GIS的技术系统 第二节 GIS的构成 第三节 GIS的功能 第三章 GIS的数据模型与数据结构 第一节 空间数据 第二节 GIS空间数据模型 第三节 GIS数据结构 第四节 计算机数据组织 第四章 GIS的设计 第一节 林业GIS的特点 第二节 GIS设计 第三节 GIS数据质量控制设计 第五章 GIS的应用模型 第一节 GIS应用模型的概念 第二节 GIS空间分析应用模型 第三节 GIS的统计分析应用模型 第四节 可持续发展决策支持系统的应用模型下篇 GIS在林业中的应用 第六章 GIS在天然林保护工程中的应用 第一节 天然林保护工程的任务和措施 第二节 天然林保护工程中的GIS技术 第三节 GIS在天然林保护工程中应用的实例研究 第七章 GIS在生物多样性保护中的应用 第一节 生物多样性保护的概念 第二节 生物多样性保护的GIS技术 第三节 GIS在生物多样性保护中应用的实例研究(云南西双版纳勐养自然保护区GIS) 第八章 GIS在防治土地荒漠化方面的应用 第一节 荒漠化概述 第二节 GIS在荒漠化防治研究中的应用 第三节 GIS荒漠化评价实例(山西省朔州市平鲁区GIS荒漠化评价) 第九章 GIS在区域综合治理决策支持系统中的应用 第一节 区域综合治理决策系统数据流程 第二节 区域综合治理决策系统总体设计 第三节 区域综合治理决策系统应用 第四节 GIS在区域治理决策系统中的应用实例(山西省朔州市平鲁区GIS区域综合治理决策系统)编后语参考文献

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>