

<<生态环境综合信息图谱的研究>>

图书基本信息

书名：<<生态环境综合信息图谱的研究>>

13位ISBN编号：9787502946401

10位ISBN编号：7502946403

出版时间：2008-12

出版时间：气象出版社

作者：陈菁

页数：149

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>

<<生态环境综合信息图谱的研究>>

内容概要

生态环境是人类生存、发展的基础，生态环境建设是社会、经济发展的前提和保障。而生态环境综合信息图谱是在生态环境调查研究与动态监测的基础上，运用生态环境基础与动态数据库的大量数字信息，经过图形思维的抽象概括，并以计算机多维动态可视化技术，显示生态环境及其各要素空间形态结构与时空变化规律的一种方法与手段。

《生态环境综合信息图谱的研究：以福建省为例》以福建省的生态环境作为研究对象，在理论研究的基础上，从地学信息图谱的角度，论述了生态环境综合信息图谱的基本特点，并提出了福建省生态环境综合信息图谱的分类方案及其指标体系；在生态环境综合评价中引入地学信息图谱的方法，构建福建省生态环境综合评价信息图谱；运用最小方差法划分生态环境综合信息图谱的结构类型；进而提出了生态环境综合信息图谱数据库的概念，并初步建立了福建省生态环境综合信息图谱数据库系统。

<<生态环境综合信息图谱的研究>>

书籍目录

序言前言第1章 绪论1.1 研究背景1.2 国内外研究概况1.3 研究内容与研究框架1.4 小结第2章 生态环境综合信息图谱的基本理论与方法2.1 地学信息图谱的概念与内涵2.2 地学信息图谱的特点和实质2.3 地学信息图谱的理论基础2.4 生态环境综合信息图谱的特点2.5 生态环境综合信息图谱的设计与生成方法2.6 小结第3章 福建省生态环境的特征分析3.1 福建省生态环境概况3.2 福建省生态环境的要素分析3.3 福建省生态环境要素的综合分析3.4 人类活动对福建省生态环境的影响3.5 小结第4章 生态环境综合信息图谱指标体系及其图谱的构建4.1 生态环境信息的基本特点4.2 生态环境信息获取与处理的主要方法4.3 福建省生态环境综合信息图谱的分类系统及指标体系4.4 小结第5章 福建省生态环境综合评价指标体系及其图谱构建5.1 区域生态环境综合评价信息图谱5.2 福建省生态环境综合评价信息图谱的指标体系5.3 福建省生态环境的综合评价5.4 福建省生态环境综合评价信息图谱的生成5.5 福建省生态环境综合评价信息图谱的结构分析5.6 小结第6章 福建省生态环境信息图谱结构类型6.1 生态环境信息图谱结构类型的分类方法6.2 福建省生态环境信息图谱结构类型划分6.3 福建省生态环境结构分类系统的确定6.4 福建省生态环境信息图谱结构类型的特征分析6.5 小结第7章 福建省生态环境综合信息图谱数据库系统7.1 空间数据与空间数据库概述7.2 生态环境综合信息图谱数据库的设计7.3 福建省生态环境综合信息图谱数据库系统的建设7.4 小结第8章 结论8.1 结论8.2 讨论与展望参考文献

<<生态环境综合信息图谱的研究>>

编辑推荐

通过以上理论化、定量化和系统化研究,《生态环境综合信息图谱的研究:以福建省为例》为福建省生态环境的建设提供科学依据,同时也是地学信息图谱在区域生态环境建设中的实践性尝试。

<<生态环境综合信息图谱的研究>>

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>