

<<地理信息系统与自然保护区规划和管理>>

图书基本信息

书名：<<地理信息系统与自然保护区规划和管理>>

13位ISBN编号：9787502567200

10位ISBN编号：7502567208

出版时间：2005-5-1

出版时间：化学工业出版社

作者：欧阳志云,王效科

页数：207

字数：250000

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>

## 内容概要

本书是《社会-经济-自然复合生态系统可持续发展研究丛书》中的一册，旨在探讨地理信息系统在生物多样性保护与自然保护区管理中的应用。

全书共分6章，从介绍我国的自然保护区规划与管理特征及地理信息系统的基础知识入手，结合具体研究和应用案例，系统地阐述了地理信息系统在野生动物生境研究、自然保护区的信息管理规划与决策支持、区域自然保护区规划以及全国生态系统保护评价与规划等不同尺度自然保护中的应用方法。

本书适于从事生物多样性保护、自然保护区规划与管理以及地理信息系统应用研究等领域的科研人员、技术人员和管理人员参考，也可供高等院校相关专业师生参阅。

书籍目录

1 我国自然保护区的规划与管理特征 1.1 生物多样性 1.2 我国自然保护区概况 1.3 我国自然保护区的管理特征 1.4 我国自然保护区的规划2 地理信息系统基础 2.1 地理信息系统的基本概念 2.2 地理信息系统及其类型 2.3 空间数据结构 2.4 参照系及投影 2.5 数据采集 2.6 遥感数据 2.7 全球定位系统(GPS) 2.8 数据分析3 卧龙自然保护区大熊猫生境选择、结构、评价和动态 3.1 大熊猫生境选择 3.2 大熊猫生境结构 3.3 大熊猫生境评价 3.4 大熊猫生境动态4 地理信息系统在丰林自然保护管理中的应用 4.1 丰林自然保护区概况 4.2 信息系统的设计 4.3 森林资源预测与可持续管理 4.4 森林防火 4.5 原始阔叶红松林植物群落多样性研究：不同森林群落类型及环境因子对物种丰富度的影响 4.6 丰林自然保护区景观特征评价5 海南省自然保护区体系规划与管理信息系统 5.1 自然环境与社会经济概况 5.2 自然保护区现状分析 5.3 自然保护区发展规划的指导思路、原则与目标 5.4 生态重要性评价 5.5 自然保护区体系规划方案 5.6 实施措施 5.7 海南省自然保护区规划管理信息系统6 我国陆地生态系统保护优先性评价及保护现状分析 6.1 生态系统类型分布 6.2 我国陆地生态系统保护优先性评价方法 6.3 优先保护生态系统的现状评价 6.4 优先保护生态系统现状评价 6.5 国家级生态系统自然保护区空缺分析 6.6 我国国家级生态系统自然保护区规划与建设对策 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>