

<<区域土地利用与生态环境建设研究>>

图书基本信息

书名：<<区域土地利用与生态环境建设研究>>

13位ISBN编号：9787802098312

10位ISBN编号：7802098319

出版时间：2008-11

出版时间：中国环境科学出版社

作者：谢跟踪 等著

页数：296

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>

<<区域土地利用与生态环境建设研究>>

内容概要

本书在区域可持续发展及海南省建设生态省思想的指导下，以海南省/海南岛为研究区域，研究区域内土地利用和生态环境建设以及二者之间的关系。

本书从内容上可分为两部分。

第一部分为第一~四章。

本部分在深入分析海南省自然地理条件、社会经济发展动态、土地利用总体特征、耕地现状和耕地供需状况的基础上，以国家关于耕地和基本农田保护的有关重大决定、方针与政策为指导，提出了符合海南实际情况的耕地和基本农田保护方略。

第二部分为第五~八章。

本部分在海南省生态环境保护目标与建设要求的框架下，深入分析海南省生态环境特征和资源状况、土地利用与生态环境关系，在此基础上提出合理的生态功能分区、环境友好型土地利用模式和科学的生态补偿策略。

作者简介

谢跟踪，男，博士，副教授，土家族，1969年生于湖南省湘西土家族苗族自治州永顺县。1987年至1991年就读于湖南师范大学，获理学学士学位，1996年至2003年，就读于福建师范大学，分别获理学硕士，博士学位。
现就职于海南师范大学，从事地理信息系统(GIS)、资源与环境、土地利用 / 土地覆被变化(Land Use / Land Cover Change, LUCC)的教学与研究工作。
先后主持，合作完成FAO、省、部级以上研究项目多项，出版专著一部，先后在《EcologicEconomy》、《Chinese Journal of Population, Resources and Environment》、《ACTA ECOLOGICA SINICA》等刊物发表学术论文二十余篇。

书籍目录

第一章 海南省土地利用总体特征 第一节 海南岛土地资源概述 第二节 海南岛土地资源的优势 第三节 海南岛土地资源的限制因素 第四节 海南岛土地利用动态变化 第五节 土地利用的主要问题第二章 海南省耕地现状与需求 第一节 耕地构成特征分析 第二节 耕地利用现状分析 第三节 耕地利用变化趋势分析 第四节 耕地生产潜力分析 第五节 未来人口规模分析 第六节 生态退耕标准和退耕减少耕地分析 第七节 耕地需求量预测第三章 海南省耕地资源供给分析 第一节 现有耕地资源基本情况 第二节 宣耕后备土地资源潜力分析 第三节 耕地供给总体评价 第四节 耕地压力指数分析 第五节 耕地占补平衡问题 第六节 耕地供需平衡多方案比较分析第四章 海南省耕地与基本农田保护规划 第一节 耕地保有量方案设计与评价 第二节 耕地保护分区处理建议 第三节 基本农田保护的目标及其分解 第四节 基本农田保护分区 第五节 耕地和基本农田保护的对策措施第五章 海南省生态环境特征和资源状况 第一节 海南省生态环境保护 and 建设的目标与要求 第二节 生态环境特征 第三节 自然资源总量及利用状况分析 第四节 环境容量分析 第五节 环境承载力评价第六章 海南省土地利用与区域生态环境的关系 第一节 研究背景 第二节 土地利用变化对生态环境的影响概述 第三节 海南省土地利用对区域生态环境的影响分析 第四节 基础设施建设对生态环境的影响 第五节 土地开发整理对生态环境的影响 第六节 重大生态建设工程对生态环境的影响 第七节 生态环境对土地利用状况的反馈机制探讨第七章 海南省生态功能区划 第一节 生态功能区划的性质和意义 第二节 生态功能区划的理论基础和相关方法 第三节 生态功能区划的内容 第四节 生态功能区划的原则 第五节 生态功能区划第八章 海南省土地利用与生态建设 第一节 生态环境敏感性评价 第二节 生态系统服务功能重要性评价 第三节 土地利用布局及空间管制措施 第四节 生态改善目标及生态建设用地安排 第五节 环境友好型土地利用模式 第六节 生态建设与生态保护的利益补偿机制与政策参考文献

章节摘录

第一章 海南省土地利用总体特征 第一节 海南岛土地资源概述 一、海南岛自然环境概况

海南省是位于中国最南端的一个岛屿型省份，它北靠琼州海峡，西邻北部湾，东濒南海，南望东盟诸国。

其行政辖区除海南岛及附近海域外，还包括西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛的岛礁及其海域。

全省陆地（包括海南岛和西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛）面积35 000 km²，海域面积约200万km²，海陆面积比约为57：1，因此可以说是一个真正意义上的海洋大省。

海南岛是我国面积仅次于台湾岛的第二大岛，总面积33 900 km²。

岛内山脉多在500～800 m，这些山体按地质构造和走向大体上可分三大近乎平行呈东北—西南走向的山脉——五指山山脉，位于海南岛中部，番阳通谷（昌化江—万泉河断裂谷地）东南部，主峰海拔1 867.1 m，为海南岛最高的山峰；鹦哥岭山脉，位于番阳通谷西北，主峰海拔1 811.6 m；雅加大岭山脉，位于海南岛西部，鹦哥岭山脉西侧，主峰海拔1 519.1 m。

全岛地势中高周低，河流大多发源于中部山区，形成辐射状水系。

全岛独流入海的河流154条，其中集水面积超过100 km²的河流有38条。

南渡江、昌化江、万泉河为海南岛三大河流，其流域面积占全岛总面积的47%。

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>