



我国近海海洋综合调查与评价专项成果
“十二五”国家重点图书出版规划项目



海南省海洋经济 可持续发展战略与 海洋管理研究

HAINANSHENG HAIYANG JINGJI KECHIXU
FAZHAN ZHANLUE YU HAIYANG GUANLI YANJIU

李洁琼 温 强 叶 波 编著

海南省海洋经济可持续发展 战略与海洋管理研究

李洁琼 温 强 叶 波 主编

海洋出版社

2014年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

海南省海洋经济可持续发展战略与海洋管理研究/李洁琼, 温强, 叶波主编. —北京: 海洋出版社, 2014. 4

ISBN 978 - 7 - 5027 - 8833 - 9

I. ①海… II. ①李… ②温… ③叶… III. ①海洋经济 - 可持续发展战略 - 研究 - 海南省
②海洋 - 管理 - 研究 - 海南省 IV. ①P74

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 060752 号

责任编辑: 朱 瑾

责任印制: 赵麟苏

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

北京市海淀区大慧寺路 8 号 邮编: 100081

北京旺都印务有限公司印刷 新华书店北京发行所经销

2014 年 4 月第 1 版 2014 年 4 月第 1 次印刷

开本: 889mm × 1194mm 1/16 印张: 15.25

字数: 390 千字 定价: 98.00 元

发行部: 62132549 邮购部: 68038093 总编室: 62114335

海洋版图书印、装错误可随时退换

《海南省海洋经济可持续发展战略与海洋管理研究》

编写人员名单

任务负责人 李洁琼

编写组成员 李洁琼 温 强 叶 波 陈海鹰 陈 刚

李福德 张秋艳 王同行

前言

海南省是中国的南大门，也是拥有着全国最大海域面积的省份。建省以来，海南省海洋经济持续增长，海洋经济在国民经济中的地位不断提高。在海洋经济快速发展的同时，弱点也相继暴露，存在着两方面的问题：一是海南省的海洋经济发展水平仍然较低，相对于海南省的海洋资源拥有量而言，与其他海洋省份相比，海南省的海洋资源利用率比较低，经济增长方式粗放，海洋经济结构不协调，产业结构低级化特征明显，经济效益尚有很大的上升空间；二是粗放型的海洋经济增长模式对海洋生态与环境造成了较大程度的破坏，海洋生物量的缩减，海洋污染的加重，为我们敲响了发展的警钟。海洋经济的可持续发展，成为海南省发展海洋经济的必然选择。

从2008年12月至2009年12月，本课题组承担并完成了国家海洋局“我国近海海洋综合调查与评价专项”（即“908”专项）之评价项目“海南省海洋经济可持续发展研究”，对海南省海洋经济可持续发展的状态与趋势进行了综合评价。通过对“908”专项前期调查项目得到的大量数据及另外补充调查收集的数据进行综合分析，对海南省海洋经济可持续发展的3大子系统——海洋经济系统、海洋资源与生态系统、社会经济系统发展的时间序列分别进行了分析与评估，对这3大子系统的发展规律、现状特征与演变趋势进行阐述，并在此基础上从海洋产业发展、海洋生态环境保护两个海洋经济可持续发展的核心层面提出了促进海南省海洋经济可持续发展的对策。

2010年1月，课题组接受国家海洋局及海南省“908”专项委托，将前期“海南省海洋经济可持续发展研究”的成果进一步深化、拓展，并将形成一本专著，以便使海南省近海综合调查与评价的成果能够向社会公开，使这一成果能够被全社会广泛采用，发挥它的最大经济效益和社会效益。科学研究成果的正外部性的大小，从来就与它的传播程度成正比。为了使本成果能够最大限度地发挥作用，在本专著的编写过程中，注重了两个方面的问题：一是分析的理论性和深入性。本专著的使用对象中一个重要部分是相关领域的研究人员和政策制定人员，因此，专著研究的理论深度、方法的创新性决定了本书的运用性。在专著的编写过程中，相对于前期评价项目报告，本书增加了理论基础部分，包括

对海洋经济发展及可持续发展的理论研究综述,相关概念的辨析及海洋经济可持续发展运行机制等的阐述。另外专著部分还增加了海洋产业结构分析的相关内容:海洋产业结构的可持续水平、海洋产业的地理集中度等。海洋经济可持续发展的综合评价部分,增加了基于海域承载力的海南省海洋经济可持续发展研究,利用10年的数据,对海南省海域承载力在10年中的变化进行了计算与评价,并分析了变化的原因。二是阐述语言的通俗性。本专著的阅读对象除了专业的研究人员及管理人员之外,也期望对于非专业人士和普通大众的海洋经济知识进行普及,使广大群众认识海洋,了解海洋经济,接受海洋经济可持续发展的理念,增加海洋环保意识,提高对海洋的兴趣。因此,本书虽然有着较多的专业理论分析,但尽量采用较通俗平实的语言,避免艰深晦涩的术语大量出现,使论述能够深入浅出,可读性强。

全书的逻辑组织纵向结构为:现状阐述——综合评价——发展对策;逻辑组织横向结构为:海洋经济子系统、海洋资源与生态子系统、社会子系统。其中研究的重点主要集中在综合评价和发展对策上,又各自以海洋经济子系统和海洋资源与生态子系统为重点。

本书是运用理论对海南省海洋经济可持续发展进行的实证研究。书中以可持续发展理论、系统论、系统动力学理论、海域承载力理论等为研究指导思想,运用AHP分析软件、SPSS分析软件等手段,在对海南省海洋经济可持续发展的内涵与外延进行界定的基础上,共完成3大研究目标:一是根据历年统计数据与资料,对海南省沿海地区社会、海洋经济、生态环境这3大子系统分别进行分析,找出这3大子系统的发展现状特征及演变规律与趋势,同时找出这3大子系统发展中各自存在的问题;二是对海南省海洋经济系统、社会系统、海洋资源与环境构成的海南省海洋经济可持续发展综合系统进行可持续发展状态评估,以确定海南省海洋经济可持续发展的态势及可持续发展中所存在的主要问题;三是在前两个目标完成的基础上,提出海南省海洋经济可持续发展的保障机制与措施。全书分为两大部分,第一部分包括第1章至第8章,为对海南省海洋经济可持续发展的评价与发展对策部分。具体研究内容如下。

第1章为绪论。由温强撰写。主要包括本书的研究背景与研究意义、国内外相关理论与方法综述、本书的研究思路与研究方法及创新之处。由于人口的增长与陆地资源的枯竭,人类对海洋的开发与利用成为当前的热点。但由于海洋的流动性特征,资源退化与海洋环境污染问题比陆地经济发展带来的环境问题更容易彰显,影响范围更大,对外部的

不利作用性更强,因此海洋的可持续发展已成为共识。绪论部分对海洋开发的理论与可持续发展理论分别进行了综述,以期在本书的研究中能够运用最新最有效的理论与方法对海南省海洋经济可持续发展的实践进行分析。

第2章为本书的理论框架部分。由李洁琼撰写。这一章对海洋经济可持续发展研究中所涉及的基本概念,如海洋产业、海洋经济的内涵与外延进行了详细的界定;对海洋经济可持续发展系统的构成、海洋经济可持续发展子系统之间的相互作用方式进行了阐述。海洋经济可持续发展综合系统的可持续性,表现在3个子系统各自的可持续性 & 子系统彼此之间的协调发展上。本章详细阐述了海洋经济可持续发展的内涵,海洋经济子系统、海洋资源与环境子系统及社会子系统这3大子系统各自的可持续性内涵及相互影响过程,为全书的研究奠定了逻辑框架。

第3章对海南省海洋经济可持续发展的海洋资源基础进行了介绍与分析。由叶波撰写。尽管海洋经济可持续发展综合系统包括了海洋经济子系统、海洋资源与环境子系统、社会子系统三个子系统,但由于本书是从人文地理学的研究视角出发,因此,对这3个子系统并不是以平行的眼光对待,而是以海洋经济系统为核心,重点关注海洋经济发展中人—海关系的协调,也就是海洋经济发展与海洋资源与生态环境之间的协调发展问题。因此,海洋资源与环境子系统、社会子系统均成为海洋经济子系统的基础与背景条件。本章便是对海洋经济发展的海洋资源与生态环境基础进行全面分析与评估。

第4章是对海南省海洋经济发展的社会经济基础条件进行介绍与评估。由叶波撰写。海洋经济的发展是建立在整个社会经济发展基础之上的。由于海洋经济是对海洋资源的开发利用,其对资金、技术的要求比陆域经济更高,因此社会经济基础对海洋经济的发展制约更大。海南省海洋经济的发展之所以落后于其他海洋省份,主要原因就是海南省的社会经济基础条件比较薄弱,难以支撑对海洋资源的深度开发与利用。本章从海南省沿海地区社会经济发展、基础设施、人口增长与结构及社会事业发展四个方面评价了海南省沿海地区的社会经济基础条件。

第5章对海洋经济可持续发展的核心——海洋经济子系统进行了分析。由温强撰写。本章对海南省四大海洋产业及其他海洋产业的发展历程与现状进行了回顾与分析,以揭示海南省海洋产业的产业结构特征、产业空间分布特点,以期找到海洋产业自身可持续发展的路径。海南省的海洋产业结构整体发展水平比较低下,这与海南省的地理区位及发展历史有关。海南省海洋产业的真正发展是从建省之后才开始的,目前海

南省的海洋产业结构在产业结构发展序列中仍处于低级化阶段,且具有海南省整个经济的特点,即呈现由“一、三、二”向“三、一、二”转变的阶段性特征,其突出特点是海洋第二产业薄弱,因此海洋产业整体发展的规模拓展与结构提升都比较缓慢。目前仍以“渔、景、港、油”四大海洋产业为主,其余海洋产业均没有形成产业化发展,新兴海洋产业的发展在全国居于后列,海洋产业成长动力不足。然而,海南省海洋产业的空间分工却是相对明确的,也符合海南省的海洋资源赋存状况。

第6章对海南省海洋经济发展的空间分布进行了分析。由叶波撰写。经济的发展从来就不是在每一处都能均衡发生的,区域经济的发展一样遵循着“物竞天择,适者生存”的法则,产业在空间上的布局都是诸多条件下的产物。研究海南省海洋经济的空间分布,掌握海洋经济发展及扩散的规律,能够帮助我们进一步认识海南省海洋经济发展的规律与趋势,并据此有效进行产业布局,促进产业聚集,充分发挥空间经济中“增长极”的作用,使其知识和技术的溢出效应、规模经济效应、持续创新效应等发挥至最大,从而促进区域海洋经济的快速发展,同时达到促进区域整体均衡发展及空间公平的目的。这本身也是可持续发展的要求之一。

第7章是全书的核心章节,对由海洋经济、海洋资源与生态环境、社会3大子系统构成的综合系统的可持续发展状态进行了评估。由李洁琼撰写。本章的主要内容是构建海南省海洋经济可持续发展评估指标体系,对海南省海洋经济可持续发展状态进行评估。评估从3个方面运用了10年以来的相关数据进行分析:第一方面是对海洋产业发展的可持续性进行评估。分别用产业结构比例描述了海南省海洋产业三次产业的结构构成与变动;通过计算霍夫曼系数、第三产业弹性系数、产业集中化指数对海南省海洋产业结构的发展水平进行了分析;通过计算产业结构变动值、产业结构熵数对海南省海洋产业结构的变动进行了分析;通过计算产业地理集中度基尼(Gini)系数,反映海南省海洋产业的空间分布情况。第二方面是立足于海洋资源与环境系统的海域承载力评价分析,运用欧氏几何空间法,通过建立海域承载力评估指标体系,对海南省1998—2007年10年间的海域承载力及各年的海域承载矢量进行了计算,并对结果进行比对分析。第三方面是立足于海南省海洋经济可持续发展综合系统的协调发展,对海洋经济可持续发展综合系统的可持续性进行评估,得出海南省海洋经济可持续发展位、可持续发展势、可持续发展度及协调度。通过这3个方面的评估,全面分析与把握了海南省海洋经济发展系统的可持续状况,为促进海南省海洋经济可持续发展对策

的提出奠定了基础。

第8章是在前面几章的分析基础上,提出了促进海南省海洋经济可持续发展的对策。由叶波撰写。本章从海洋经济可持续发展的两个关键环节提出对策:一是海洋产业的发展;二是海洋生态环境的保护。其中,海洋产业的发展是海洋经济可持续发展的关键与核心,海洋生态环境的保护是海洋经济可持续发展的基础与前提,在此基础上,探求海洋经济发展和海洋生态环境保护具体发展对策。

本书的第二大部分是针对海南省海洋经济可持续发展中的几个突出问题进行了专题研究。包括第9章至第11章。

第9章对海南省海洋资源与生态环境的保护现状及相关政策措施进行了分析。由温强撰写。本章首先对海南省海洋生态环境现状、存在问题及原因进行了全面的描述与分析,在此基础上对海南省重点海域污染物总量控制政策、海南省海洋生态环境管理模式、海南省海洋生态系统健康与安全战略与对策进行了较细致的探讨。

第10章为海南省海域使用规划与评价研究。由叶波撰写。本章对海南省海域使用现状、海域使用的特点、海域使用中存在的问题、海南省用海需求、各类海域使用控制目标进行了全面的分析并提出了海域使用管理规划和措施。

第11章为海南省海岛开发与保护规划研究。由李洁琼撰写。本章对海南海岛开发保护现状、海南省海岛开发与保护过程中存在的问题进行了分析,构建了海岛可持续发展的支撑体系,并提出了海岛开发保护的指导思想、基本原则和总体目标,提出了海岛开发建设与管理的相关对策。

本书的最后一部分内容是总结与展望。它对全书的研究内容进行了回顾,同时指出了本书研究中存在的不足,希望在今后的研究中随着研究水平的提高、研究方法的改进、理论基础的充实能够不断加以解决。

本书的完成,除了课题组成员的努力之外,还凝聚着众多人员的心血。首先感谢海南省“908”专项办的陈刚处长、李福德处长、张秋艳同志、王同行同志。在“908”专项任务的组织与实施过程中,他们从项目招标到各个项目工作的每一个环节,都做了大量的工作。一次次将国家海洋局的通知下达给项目组,并不厌其烦地解释条文、敦促执行;一次次按期检查工作进展,并适时进行提醒。他们耐心细致的工作作风,也是“908”专项任务精神的具体体现。

感谢海南省海洋厅的潘俊处长,郭焱生处长,侯晋封博士,在课题组收集资料的过程中,给我们提供了众多便利,本书的顺利完成,离不

开他们的热情相助。

感谢海南大学旅游学院的王琳院长、陈扬乐副院长、郭强副院长。

在本书的撰写过程中，学院领导给予了极大的关心与支持。

李洁琼

2011年12月1日于海南海口

CONTENTS 目次

海南省海洋经济可持续发展战略与海洋管理研究

第1章 绪论	(1)
1.1 选题背景	(1)
1.1.1 海洋经济的战略地位日益重要	(1)
1.1.2 国内外海洋经济竞争日益激烈	(1)
1.1.3 海洋国土权益争端日益加剧	(2)
1.1.4 中国海洋经济蓬勃发展	(2)
1.1.5 海南省高度重视海洋经济发展	(4)
1.1.6 海洋资源与生态环境日益恶化	(5)
1.2 研究意义	(6)
1.3 研究综述	(7)
1.3.1 国内外海洋经济发展研究综述	(7)
1.3.2 国内外可持续发展研究综述	(9)
1.3.3 海洋经济可持续发展相关研究	(16)
1.4 研究方法思路	(17)
1.4.1 本书采用的主要研究理论与方法	(17)
1.4.2 研究思路	(18)
1.5 本书的创新之处	(18)
第2章 海洋经济可持续发展的基本概念	(21)
2.1 海洋经济可持续发展的相关概念	(21)
2.1.1 海洋经济	(21)
2.1.2 海洋产业	(22)
2.1.3 海洋产业的划分	(23)

2.2 海洋经济可持续发展的系统构成	(24)
2.2.1 海洋资源与生态系统	(25)
2.2.2 海洋经济系统	(25)
2.2.3 社会系统	(25)
2.3 海洋经济可持续发展的内涵	(26)
2.3.1 海洋资源与生态系统的可持续性	(27)
2.3.2 海洋经济系统的可持续性	(28)
2.3.3 社会系统的可持续性	(28)
第3章 海南省海洋经济可持续发展的海洋资源与生态环境基础分析	(30)
3.1 海南省海洋资源的分类	(30)
3.2 海南省海洋资源概况	(30)
3.2.1 海洋渔业资源	(31)
3.2.2 海洋旅游资源	(31)
3.2.3 海洋港口资源	(32)
3.2.4 海洋盐业资源	(32)
3.2.5 海洋油气资源	(32)
3.2.6 滨海矿产资源	(32)
3.2.7 海洋药物资源	(32)
3.2.8 其他海洋资源	(32)
第4章 海南省海洋经济可持续发展的社会经济基础分析	(34)
4.1 海南省经济发展现状	(34)
4.1.1 经济总量	(34)
4.1.2 投资能力	(34)
4.1.3 消费水平	(37)
4.1.4 城市化进程	(38)
4.2 海南省基础设施发展现状	(38)
4.2.1 交通系统发展	(38)
4.2.2 通信系统发展	(38)
4.3 海南省管理制度现状	(38)
4.4 海南省社会发展现状	(39)

4.4.1 社会人口发展与现状	(39)
4.4.2 服务事业发展与现状	(40)
第5章 海南省海洋产业发展现状分析	(42)
5.1 海南省海洋渔业的发展现状与存在问题	(42)
5.1.1 海洋渔业发展现状	(42)
5.1.2 海洋渔业发展存在的问题	(48)
5.2 海南省海洋港航业发展现状与存在问题	(52)
5.2.1 港航业的发展现状	(52)
5.2.2 港航业发展中存在的问题	(55)
5.3 海南省海洋油气业发展的现状与存在问题	(58)
5.3.1 海洋油气业发展现状	(58)
5.3.2 海洋油气业发展存在的问题	(61)
5.4 海南省滨海旅游业发展现状与存在问题	(65)
5.4.1 滨海旅游业发展现状	(65)
5.4.2 滨海旅游业发展中存在的问题	(67)
5.5 海南省海水利用业发展现状与存在问题	(72)
5.5.1 海水利用业发展现状	(72)
5.5.2 海水利用业存在的主要问题	(73)
5.6 海南省海洋能利用现状与存在问题	(74)
5.6.1 海洋能利用现状	(74)
5.6.2 海洋能利用存在的问题	(75)
5.7 海南省海洋生物医药业发展现状与问题	(76)
5.7.1 海洋生物医药业发展现状	(76)
5.7.2 海洋生物医药业存在的主要问题	(78)
5.8 海南省滨海砂矿业发展现状与存在问题	(79)
5.8.1 滨海砂矿业发展现状	(79)
5.8.2 滨海砂矿业发展中存在的问题	(80)
5.9 海南省海盐业发展现状与存在问题	(81)
5.9.1 海盐业发展现状	(81)
5.9.2 海盐业存在的问题	(82)
第6章 海南省海洋经济发展的空间布局	(84)

6.1 海南省区域经济空间布局发展及现状	(84)
6.1.1 1988 年建省之前的海南区域经济布局	(84)
6.1.2 1988 年建省之后的海南区域经济布局	(84)
6.2 海南省海洋经济空间布局研究	(86)
6.2.1 海洋渔业的空间布局	(86)
6.2.2 海洋油气业空间布局	(87)
6.2.3 海洋港航业空间布局	(88)
6.2.4 滨海旅游业空间分布	(89)
第 7 章 海南省海洋经济可持续发展系统评估	(91)
7.1 海南省海洋经济产业结构的可持续性评估	(91)
7.1.1 海南省海洋产业结构静态分析	(93)
7.1.2 海洋产业结构发展水平分析	(96)
7.1.3 产业结构变动分析	(100)
7.1.4 海南省海洋产业地理集中度分析	(104)
7.1.5 海洋产业可持续发展水平分析	(109)
7.2 基于海域承载力的海南省海洋经济可持续发展评价	(110)
7.2.1 海域承载力理论	(110)
7.2.2 海南省海域承载力的状态权空间	(113)
7.2.3 海南省海域承载力的计算与评价	(114)
7.3 基于 MESDS 的海南省海洋经济可持续发展评价	(127)
7.3.1 基于 MESDS 的海洋经济可持续发展评价指标体系的构建	(128)
7.3.2 海南省海洋经济可持续发展度评价	(133)
7.3.3 海南省海洋生态——经济——社会系统耦合关系分析	(140)
本章小结	(142)
第 8 章 海南省海洋经济可持续发展战略研究	(144)
8.1 海南省海洋经济可持续发展的 SWOT 分析	(145)
8.1.1 海南省海洋经济可持续发展的优势 (S)	(145)
8.1.2 海南省海洋经济可持续发展的劣势 (W)	(145)
8.1.3 海南省海洋经济可持续发展的机遇 (O)	(147)

8.1.4 海南省海洋经济可持续发展的挑战 (T)	(149)
8.2 海南省海洋经济可持续发展的战略目标	(149)
8.2.1 海南省海洋经济可持续发展的总体战略目标	(149)
8.2.2 海洋产业发展分部门、分阶段战略目标	(150)
8.3 海南省海洋经济可持续发展的战略原则、战略重点与战略步骤	(154)
8.3.1 海南省海洋经济可持续发展的战略原则	(154)
8.3.2 海南省经济可持续发展的战略重点	(155)
8.3.3 海洋经济可持续发展的战略步骤	(156)
8.4 海南省海洋经济可持续发展战略实施的相应对策	(157)
8.4.1 加强海洋生态环境保护建设力度	(157)
8.4.2 扩展渔业养殖生产潜力和空间,提升全省渔业经济水平	(158)
8.4.3 整合海洋交通资源,优化海洋交通布局	(159)
8.4.4 加强油气产业的开发力度	(159)
8.4.5 整合盐业资源,优化盐业产业结构	(160)
8.4.6 优化配置海洋旅游资源,发展海洋旅游	(161)
8.4.7 加大对海洋能利用的金融支持	(162)
8.4.8 加快构建海洋医药产业投融资保障体系	(162)
本章小结	(163)
第9章 海南省海洋生态环境保护战略研究	(164)
9.1 海南省海洋生态环境现状、存在问题及原因分析	(164)
9.1.1 海水质量现状	(164)
9.1.2 海洋生态系统环境系统状况	(167)
9.1.3 海南省海洋生态环境存在的主要问题	(177)
9.1.4 海南省海洋生态环境存在问题的原因分析	(180)
9.2 海南省重点海域污染物总量控制政策研究	(187)
9.2.1 入海污染物总量预测分析	(187)
9.2.2 入海污染物总量控制目标	(193)
9.2.3 入海污染物总量控制对策	(194)
9.3 海南省海洋生态环境管理模式研究	(197)

9.3.1	海洋自然保护区发展规划研究	(197)
9.3.2	海洋生态环保的科技战略与对策研究	(198)
9.3.3	海洋生态系统恢复与建设战略与对策研究	(200)
9.4	海南省海洋生态系统健康与安全战略与对策研究	(200)
9.4.1	战略目标	(200)
9.4.2	对策研究	(201)
第10章	海南省海域使用规划与评价研究	(205)
10.1	海南省海域使用现状	(205)
10.1.1	用海类型统计	(205)
10.1.2	海域使用金征收情况	(206)
10.2	海域使用的特点	(208)
10.2.1	用海类型较简单	(208)
10.2.2	不同区域各类用海有不同侧重	(208)
10.2.3	海域使用结构与布局日趋合理	(208)
10.3	海域使用中存在的问题	(208)
10.3.1	开发层次低, 资源利用不合理	(208)
10.3.2	重开发、轻保护的情况依然很严重	(209)
10.3.3	个别用海与功能区划有冲突	(209)
10.3.4	部分传统用海未办理海域使用证	(209)
10.4	海南省用海需求分析	(209)
10.4.1	地区经济建设和社会发展对海域的需求分析	(209)
10.4.2	海洋产业的发展对海域的需求分析	(210)
10.4.3	国防建设对海域的需求分析	(210)
10.5	各类海域使用控制目标分析	(211)
10.5.1	港口航运区	(211)
10.5.2	渔业资源利用和养护区	(211)
10.5.3	矿产资源利用区	(211)
10.5.4	旅游区	(212)
10.5.5	海水资源利用区	(212)
10.5.6	海洋能利用区	(212)
10.5.7	工程用海区	(212)

10.5.8 海洋保护区	(213)
10.5.9 特殊利用区	(213)
10.5.10 保留区	(213)
10.6 海域使用管理规划和措施	(213)
10.6.1 政策保障	(213)
10.6.2 管理保障	(214)
10.6.3 组织保障	(214)
10.6.4 资金保障	(214)
第11章 海南省海岛开发与保护规划研究	(215)
11.1 海南省海岛开发保护现状研究	(215)
11.2 海南省海岛开发与保护过程中存在的问题	(216)
11.2.1 海岛交通不便	(216)
11.2.2 开发利用秩序混乱, 资源破坏严重	(217)
11.2.3 海岛生态破坏严重	(217)
11.3 海岛可持续发展的支撑体系	(217)
11.3.1 海岛自然支撑系统	(217)
11.3.2 海岛社会经济发展支撑系统	(217)
11.4 海岛开发保护的指导思想、基本原则和总体目标	(218)
11.4.1 指导思想	(218)
11.4.2 基本原则	(218)
11.4.3 总体目标	(218)
11.5 海岛开发建设与管理的相关对策	(219)
11.5.1 加强领导, 明确责任	(219)
11.5.2 加大投入, 形成合力	(219)
11.5.3 项目带动, 品牌提升	(220)
11.5.4 健全法制, 依法治岛	(221)
总结与展望	(222)
参考文献	(224)