

中国海洋大学“985工程”“海洋发展研究”哲学社会科学创新基地资助
中国海洋大学教育部人文社会科学重点研究基地资助
山东省人文社会科学重点研究基地“海洋经济研究中心”资助



海洋产业经济研究系列丛书

丛书主编◎姜旭朝



我国海洋产业可持续发展研究

A Sustainable
Development
Research on China's Marine Industry

于谨凯 著

A Sustainable Development
Research on China's Marine Industry

A Sustainable Development
Research on China's Marine Industry



经济科学出版社
Economic Science Press

中国海洋大学“985工程”“海洋发展研究”哲学社会科学创新基地资助

中国海洋大学教育部人文社会科学重点研究基地资助

山东省人文社会科学重点研究基地“海洋经济研究中心”资助

海洋产业经济研究系列丛书 丛书主编 姜旭朝

我国海洋产业可持续 发展研究

A Sustainable Development Research
On China's Marine Industry

于谨凯 著

经济科学出版社

责任编辑：吕萍 马金玉
责任校对：徐领弟 杨海
版式设计：代小卫
技术编辑：潘泽新

我国海洋产业可持续发展研究

于谨凯 著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京市海淀区阜成路甲28号 邮编：100036

总编室电话：88191217 发行部电话：88191540

网址：[www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件：[esp@ esp. com. cn](mailto:esp@esp.com.cn)

汉德鼎印刷厂印刷

华丰装订厂装订

787×1092 16开 15.5印张 280000字

2007年3月第一版 2007年3月第一次印刷

印数：0001—4000册

ISBN 978-7-5058-6335-4/F·5596 定价：25.00元

(图书出现印装问题，本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)

图书在版编目 (CIP) 数据

我国海洋产业可持续发展研究 / 于谨凯著. —北京: 经济科学出版社, 2007. 3

(海洋产业经济研究系列丛书)

ISBN 978 - 7 - 5058 - 6335 - 4

I. 我… II. 于… III. 海洋开发 - 产业 - 可持续发展 - 研究 - 中国 IV. P74

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 070345 号

海洋产业经济研究系列丛书

编委会名单

丛书主编

姜旭朝

丛书编委会（以姓氏拼音为序）

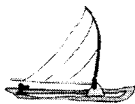
戴桂林	方胜民	高金田	韩立民	姜旭朝
刘洪滨	刘曙光	慕永通	权锡鉴	王 森
王元月	殷克东	赵 昕	朱意秋	

总 序

随着我国新的发展观指导下的国家社会经济整体转型，尤其是国家“十一五”规划的出台和国家中长期科技发展规划的颁布实施，参与国家的自主创新体系建设，已经成为我国各个学科进行原创性基础研究和应用开发研究，以及相应学科革新与建设的重要指导使命，在国家“十一五”规划和科技中长期规划中，多次提及海洋科学研究和海洋开发的至重要性和迫切性。

中国海洋大学是我国惟一所以海洋综合研究为特色的教育部“211工程”和“985工程”重点大学，在海洋自然科学领域，已经成为国家海洋科技人才和科研成果的核心基地，随着国家、地方和学校对海洋学科综合方向发展的关注和投入，中国海洋大学海洋人文社会科学学科得到迅速发展，不仅批准建立海洋领域的教育部人文社科重点研究基地和国家哲学社会科学基地，而且在海洋人文社科研究领域连续得到教育部重大攻关项目及重点社科基地项目、国家自然科学基金、国家社科基金、国家软科学等项目的资助和支持，作为海洋人文社会科学领域重要组成部分的海洋经济学科建设，也已经纳入“211工程”国家重点学科建设行列。

但是，无论与国家海洋领域经济发展需要相比，还是与经济学研



究领域的其他学科相比，海洋经济学领域的理论体系、方法体系和高水平应用研究还刚刚开始，尚有一系列学科建设空白需要填补。通过学校的通力协调和全面部署，以海洋发展研究院海洋经济研究力量和经济学院海洋经济本科专业、应用经济一级学科硕士点为基础，通过学校内部学科整合和外部学术交流，力争实现中国海洋大学海洋经济及海洋产业在基础研究和应用研究方面的全面提升。

为了及时交流和展示海洋经济学科理论体系建设和应用开发研究的学术成果，积累海洋经济学科发展所必需的基础文献和经典案例，我们计划出版海洋产业经济研究系列丛书，重点展示海洋经济领域学者在一般性基础理论和方法论研究、专项应用课题研究、国家层面战略对策研究、国际学术合作交流研究等方面的高水平研究成果，包括理论与方法专著、课题研究报告、学术会议论文集、重点课题阶段性研究进展等。

我们的海洋经济学科建设系列出版计划得到了经济科学出版社的大力支持和积极响应，经过友好协商，由经济科学出版社与中国海洋大学共同实施这一宏大学科建设工程。根据学科建设的需要和社会对海洋经济学术出版的反馈意见，从2006年开始，陆续出版系列海洋经济、海洋产业学术成果。

整个海洋经济学科建设出版计划，得到中国海洋大学“985工程”“海洋发展研究”哲学社会科学创新基地资助，得到中国海洋大学领导和学者的全力支持。在学科建设酝酿过程中，得到中国工业经济研究与开发促进会（中国工业经济学会）、《产业经济评论》编辑委员会，以及北京大学、复旦大学、山东大学、东北财经大学、中国人民大学、南开大学、中山大学、厦门大学、中南财经大学、北京交通大学、国家会计学院等学校经济学专家的大力支持和指导，同时，也得到美国、英国、荷兰、挪威、韩国等海洋经济领域学者的大力支持。上述大学和出版机构的领导及专家学者的鼓励和帮助，使我们更加感觉到任务的光荣与艰巨。同时，有大家的支持和监督，我们也会加倍努力，争取为我国海洋经济学科建设尽一份微薄之力。

海洋产业经济研究系列丛书编委会

2006年6月25日

前 言

将产业经济学理论运用于海洋产业所形成的一门新的学科即是海洋产业经济学，其中海洋产业可持续发展是非常重要的组成部分，对海洋产业可持续发展的研究也是当今海洋经济发展的重要课题。

海洋产业可持续发展涉及到产业组织、产业结构和产业政策等众多因素，是一个复杂的社会经济系统。本书基于产业经济理论的构架，通过可持续发展理论的系统化延伸，建立了海洋产业可持续发展的系统模型，讨论了海洋产业可持续发展的组织基础、运行机制、产业安全、产业政策等内容。

本书首先构建了从经济、环境、资源、技术四个方面代际合理配置的角度建立了海洋经济可持续发展的基本模型，并对各个要素进行了模型扩展分析，在这个基础上，通过产业组织、产业结构、产业政策等方面对于海洋产业可持续发展的作用分析，建立了基于动力机制的海洋产业可持续发展的分析系统。其次，从市场结构、市场行为、规模经济等方面讨论了海洋产业可持续发展的组织基础，并运用计量方法对我国海洋产业市场绩效进行了实证分析和评价。再次，分析了海洋产业关联优化和海洋产业结构升级的海洋产业可持续发展的运行机制，通过投入产出法分析了我国海洋产业的关联性，建立了基于可持续发展的产业结构的优化模型。最后，从产业安全、产业政策和政府管制方面，讨论了海洋产业可持续发展的外部环境建设问题。



我国海洋产业可持续发展研究

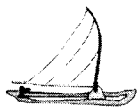
本书是国内第一本海洋产业可持续发展的理论著作，适于多层面的读者阅读，既适于从事产业经济学、海洋经济学的研究者，也适于从事海洋具体专业的人士进行研读，同时也适于教师和研究生及本科生，将之作为海洋经济学的教学参考书。

于谨凯

2007年4月20日于青岛中国海洋大学浮山校园

目 录

第一章 导论	(1)
一、研究背景及意义	(1)
二、本书的研究方法	(8)
三、本书研究的基本思路、内容及创新	(10)
第二章 海洋产业可持续发展：基本概念与理论评析	(14)
一、相关概念的界定与分析	(14)
二、理论研究的回顾与综述	(21)
第三章 海洋产业可持续发展系统模型构建	(29)
一、海洋产业可持续发展模型的构建	(29)
二、海洋产业可持续发展研究系统的构建	(37)
第四章 我国海洋产业可持续发展的组织基础：产业组织分析	(40)
一、产业组织与海洋产业可持续发展的关系	(40)
二、海洋产业可持续发展的市场结构基础	(41)
三、海洋产业可持续发展的市场行为基础	(49)
四、海洋产业可持续发展的内生条件基础：规模、范围、壁垒	(64)
五、可持续发展中的海洋产业市场绩效分析	(79)
第五章 我国海洋产业可持续发展的机制（上）：产业关联	(88)
一、海洋产业关联的概念、方式、效应	(88)



二、海洋产业关联的投入产出分析	(91)
三、海洋产业间的结构波及效果分析	(105)
第六章 我国海洋产业可持续发展的机制 (中): 产业结构及其 升级、优化	(122)
一、基于海洋产业可持续发展的产业结构优化模型	(122)
二、海洋产业结构的基本内容	(124)
三、海洋产业结构的演进和发展趋势分析	(126)
四、世界各国海洋产业结构发展分析	(129)
五、我国海洋产业结构发展分析	(132)
第七章 我国海洋产业可持续发展的机制 (下): 高新技术产业化	(140)
一、海洋高新技术产业化机制及影响因素研究	(140)
二、海洋高新技术产业发展分析	(150)
三、我国海洋高新技术产业发展模式	(156)
第八章 我国海洋产业可持续发展中的产业安全研究	(164)
一、产业安全的基本面分析	(164)
二、海洋产业安全	(176)
三、我国海洋产业安全分析	(185)
第九章 我国海洋产业可持续发展的政府管制与产业政策	(196)
一、政府管制行为	(196)
二、可持续发展中的政府投资诱导系统的构建	(201)
三、海洋产业政策分析	(210)
四、我国海洋产业可持续发展的对策分析	(226)
参考文献	(230)
后记	(236)

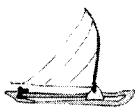
第一章 导 论

一、研究背景及意义

(一) 研究的现实背景

海洋产业又称海洋开发产业，是指开发利用和保护海洋资源而形成的各种物质生产和非物质生产部门的总和，即人类利用海洋资源和海洋空间所进行的各种生产和服务活动，或人类在海洋中及以海洋资源为对象的社会生产、交换、分配和消费的活动。这种活动具体分为五个方面：（1）直接从海洋获取产品的生产和服务；（2）直接对从海洋获取的产品所进行的一次性加工生产和服务；（3）直接应用于海洋和海洋开发活动的产品的生产和服务；（4）利用海水或海洋空间作为生产过程的基本要素所进行的生产和服务；（5）与海洋密切相关的海洋科学研究、教育、社会服务和管理。

1. 国外海洋产业发展现状。随着海洋开发事业的不断推进，海洋产业有了惊人的发展，海洋经济成为国民经济的重要组成部分，海洋产业成为当今经济发展的重要增长点和动力源。在世界范围内已发展成熟的海洋产业有：海洋渔业、海水养殖业、海水制盐及盐化工业、海洋石油工业、船舶建造、港口建设、海洋娱乐和旅游业、海洋交通运输业和滨海沙矿开采业等众多门类。由于现代科学技术的发展，人类认识海洋、开发海洋的能力不断提高，开发海洋的范围不断扩大，发现新资源、开发新领域的经济活动形成了一系列海洋新兴产业。除了传统的海洋渔业、海洋交通运输业、海洋制盐业以及新近发展的海水养殖业、海洋油气开采工业、海洋娱乐和旅游业之外，还有一些正在产业化过程中的海洋经济开发活动，如海水淡化



和海水综合利用、海洋能利用、海洋药物开发、海洋空间新型利用、深海采矿等等。海洋开发成为一项具有广阔前景、不断扩大和发展的全球性宏伟事业。

20世纪70年代以来,随着电子计算机、自动化仪表、激光、水声、遥感和卫星通信技术的重大突破及其在海洋上的成功应用,形成了新兴的海洋电子信息业。目前,国际海洋电子信息业在海洋遥感、水声技术、海洋电子仪器等方面的突飞猛进,有力地推动了传统海洋产业的技术改造和新兴海洋产业的形成和发展。同时,以海洋探测、深海潜水、海底采掘、海水淡化、海洋生物基因工程为标志的海洋高新技术取得了重大突破。自从20世纪80年代以来,世界各沿海国家就开始推动海洋高新技术的产业化进程,海洋新兴产业迅速兴起,并在20多年内得到了极大的发展。沿海发达国家争相将开发利用海洋资源列入国家发展战略,将海洋产业列入本国发展战略的重点,致力于海洋新技术、海洋新资源、海洋新产业的开发。

美国集中各方面的研究提出了《90年代海洋科学:确定科技界与联邦政府新型伙伴关系》的报告,明确提出发挥海洋科技在提高美国全球经济竞争力的作用问题,强调要以海洋技术来满足不断增长的需求。进入新世纪以后,进一步加强了对大洋资源特别是海洋石油资源的勘探与开发。英国发表了《90年代海洋科技发展战略报告》,提出优先发展对实现海洋开发具有战略意义的高新技术及其产业,抢占经济制高点。法国的海洋开发研究院,着重研究了水下工程技术和深潜技术革新开发与应用。日本政府1990年出台了《海洋开发基本构想及推进海洋开发方针政策的长期展望》的规划调查,提出以海洋技术为先导,着重开发包括海洋卫星、深潜技术、深海资源开发技术、海洋农牧化技术、海洋空间利用技术等海洋高新技术,用以加强日本海洋开发能力和提高国际竞争地位。1995年发表的《日本海洋开发计划》把部分高新技术的产业化列为重点研究课题。世纪之交叉把海上城市与海底城市的建设提上日程。而日本海洋经济也正在从以往依靠扩大海洋资源开发向依靠技术进步转变,以技术创新改造传统海洋产业,以期实现可持续发展的目的。^①其中的一条具体措施就是积极推进海洋科技开发。这些海洋科技开发涉及诸多方面,包括海洋矿产资源勘探开发技术、海水资源利用技术、海洋环境探测技术、海洋再生能源实验研究、海洋生物资源开发工程技术等等。

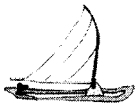
据联合国专家估计,70年代初,世界海洋产业总产值约为1 000亿美元,1980年增加到3 400亿美元,1990年达到6 700亿美元。预计21世纪初,世界海洋产

^① 郑贵斌:《海洋产业:国民经济中的战略产业与增长点》,载《发展论坛》2003年第12期。



业总产值在世界经济总产值中所占的比例将从 90 年代中期的 5% 上升到 16% 左右, 而海洋发达国家的产值比重更具有明显优势。沿海发达各国争相增加科技投入以保持未来发展的优势, 同时积极把海洋技术成果推向市场, 各种门类的海洋新兴产业蓬勃兴起, 产生了巨大的经济效益。在目前海洋开发的产值中, 海洋油气业的产值一直居首位。海洋油气产量及海洋石油在世界石油总产量中所占的比重都呈快速上升的趋势。发达国家加强了对海洋石油的控制与争夺。海洋船舶工业、海洋旅游及海洋化工工业也有了较快发展。一些国家还加快了运用高技术走向国际市场的步伐, 极力推销海洋技术产品, 承揽海洋科技及产业服务, 大力向国外渗透, 从而占领更大的市场和赚取更大的经济利益。海洋高新技术产业化, 加快发展海洋经济, 是世界范围的大势所趋和经济走向, 是新一轮经济竞争的重要领域。

2. 我国海洋产业发展现状。我国海洋经济居世界沿海国家中等水平, 目前正处于快速成长期。自 20 世纪 70 年代以来, 我国海洋经济迅速发展, 取得了有目共睹的成就, 海洋产业一直保持持续、快速的发展, 逐渐成为推动我国国民经济发展的巨大力量。海洋产业产值年均增长 20% 以上, 远高于同期全国国内生产总值的增长速度, 并且已经发展成为包括 13 个门类的新兴海洋产业群。1998 年我国主要海洋产业总产值和增加值分别为 3 269.92 亿元和 1 602.92 亿元。进入“海洋世纪”的 21 世纪以来, 我国海洋经济正逐年以高于国民经济平均增长的速度快速发展。2001 年我国海洋产业总产值和增加值分别达到 7 233.8 亿元和 3 297.28 亿元, 占 GDP 的比重由 2000 年的 2.6% 提高到 3.4%; 2002 年, 我国海洋经济继续保持了良好的发展态势, 全国海洋经济中海洋产业总产值已经达到 9 025.29 亿元, 全国海洋产业增加值为 4 041.53 亿元, 占全国国内生产总值的比重上升为 3.8%; 2004 年全国主要海洋产业总产值为 12 841 亿元, 海洋产业增加值为 5 268 亿元, 相当于同期国内生产总值的 3.9%, 按可比价格计算, 比上年增长 9.8%。2005 年主要海洋产业总产值 16 987 亿元, 增加值 7 202 亿元, 按可比价格计算, 比上年增长 12.2%, 相当于同期国内生产总值的 4.0%。总体来说, 海洋经济对沿海地区乃至全国国民经济的贡献越来越大。主要海洋产业保持稳定增长态势, 滨海旅游业、海洋渔业、海洋交通运输业作为海洋支柱产业, 占主要海洋产业的比重近 3/4, 其中滨海旅游业位居各主要海洋产业之首。同时以海洋高新技术研究与开发为基础而发展起来的海洋高技术产业, 引发带动了一些新兴海洋产业的迅速发展, 并形成一定的产业群体, 海洋电力业、海水综合利用业等新兴海洋产业在海洋经济中的地位逐步提高。海洋高科技对海洋经济的增长贡献率不断提高。尤其是《中国海洋 21 世纪议程》的颁布, 标志着我国海洋经济的发展走向了可持续发



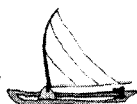
展的道路。

在我们为我国的海洋产业的现状感到欣慰的同时，要注意到我国的海洋产业发展还存在着一系列的问题。总的来说，我国海洋产业发展的宏观调控和协调工作，尚未形成有力的机制，海洋产业还没有摆脱资源消耗型的产业格局，行业间用海矛盾加剧，海洋开发的整体效益差，海洋产业技术不配套、总体水平落后于发达国家，海洋产业投入大、综合效益高的特点和可持续发展的要求尚未引起人们的高度重视。除此之外，在我国海洋产业结构和海洋产业布局方面还存在着一些不足。首先，海洋产业结构层次低，内部结构不合理，一、二、三产业结构尚待优化。根据产业结构演变规律，随着经济的发展，第一产业在国民经济中的比重呈不断下降的趋势，第二产业比重先是增加而后下降，第三产业的比重一直不断攀升。发达国家海洋产业基本符合产业结构演变规律，海洋第一产业的比重最低，海洋第二产业的比重一直处于下降趋势，海洋第三产业的比重一直呈上升趋势。我国海洋第一产业的产值占海洋产业总产值的比重虽然有所下降，但是目前我国三次产业的结构还是呈一三二结构类型。并且我国海洋产业产品的附加价值低，科技含量不高，海洋经济的巨大潜力还远远没有发挥出来。其次，在我国海洋产业发展规划和布局中，对各产业群之间的产业关联度和协调性考虑还不够充分，主导产业不明确；发展海洋产业的基础设施和科技水平相对落后，一些新兴海洋产业发展缓慢。

海洋产业对于国民经济发展具有重要的战略意义，而海洋产业的发展应该遵循其自身的发展规律。如果不能确定海洋经济中的主导产业，就无法发展和完善现有的海洋传统产业，无法发挥海洋支柱产业的带动和扶持作用，更无法带动整个海洋产业的发展。因此，鉴于我国海洋产业发展的现状与不足，我们有必要研究海洋产业内部以及海洋产业与整个国民经济之间的经济规律，以此作为我们发展海洋产业、制定海洋产业规划、实施海洋产业政策的依据。

（二）研究的理论背景

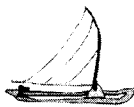
海洋经济的综合研究是 20 世纪中叶以后随着海洋开发的迅速发展和新兴海洋产业的兴起开展起来的。20 世纪 60 年代，由于经济、技术、军事等多种因素的促进，世界海洋经济从传统开发阶段走向现代开发阶段，现代科技在海洋开发中的应用促进了海洋技术的进步，海洋开发的规模和范围日益扩大，由单向性的平面开发发展为综合性的立体开发，从浅海近海不断向深海远海发展。同时，以海洋高新技术研究与开发为基础而发展起来的海洋高技术产业，引发带动了一些新兴海洋产业



的发展壮大。海洋开发的转变和新兴海洋产业的出现促进了海洋经济的极大发展，开辟了海洋经济发展的新时代。

国外最早研究海洋经济的国家有美国、澳大利亚以及近年来的日本、英国和新西兰。20世纪60年代中期，英国、前苏联、日本等国学者开始运用经济学的基本理论研究海洋经济问题，并且开始在高等学府开设海洋经济学课程。1967年，美国罗德岛大学资源经济系教授 Niels Rorholm 运用投入产出法研究了13个海洋产业部门对新英格兰南部地区的经济影响；1974年，美国经济分析办公室（BEA）承担了一项确定海洋对GNP的贡献（Nathan Associates, 1974）的研究，基于可以确认的海洋产业和经济活动标准，从国民收入统计中选择了66个部门进行了分析，对1972年总产品源自海洋的评估进行了完善；1977年前苏联学者布尼奇出版了其专著《世界大洋经济学》。随着《联合国海洋公约法》的签署，海洋“领土化”和地理研究提出海洋经济空间组织方案，海洋经济的研究重点转向空间整体结构，即组织化的海洋区域。这样对于海洋经济的研究就从功能观点转变成了系统观点，研究领域就从部门海洋地理转移到了区域海洋地理，从此开辟了区域海洋经济的研究道路。1987年，世界环境和发展委员会（WCED）出版了《我们共同的未来》一书，提出了可持续发展的概念，同时，《21世纪议程》指出：海洋是全球生命支持系统的一个基本组成部分，也是一种有助于实现可持续发展的宝贵财富。自此，世界各国对于海洋经济的研究走上了可持续发展的道路。

20世纪70年代后期以来，现代海洋经济进入了活跃发展的时期，其研究成为教育和科学领域的一个新的方向，我国的海洋经济研究也取得了迅速的发展。1973年，原国家海洋局政治部主任张海峰首次提出认识海洋、宣传海洋、开发利用海洋。1978年，于光远、许涤新在全国哲学社会科学规划会议上提出建立“海洋经济”学科和专门研究机构。1981年和1982年，中国海洋国际问题研究会在中国海洋局和中国社科院的支持下，组织召开了两次讨论会，并将有关海洋经济的论文进行了整理，形成了论文集《中国海洋经济研究》，由张海峰主编，海洋出版社1982年出版，这标志着海洋经济理论研究的开始。1979~1990年，由国家海洋信息中心主持，国家科委、海洋局和测绘局等参加完成的“中国海岸带和海涂资源综合调查”，初步界定了海洋资源开发和海洋经济研究的对象。随着海洋经济研究的发展，国内陆续建立了各种各样的研究机构和学术交流场所，例如，1982年由山东省社科院设立了国家级海洋经济研究所，之后1984年由国家海洋局创办了《海洋开发与管理》杂志，为海洋经济的理论探讨和研究工作的经验交流提供了有利的交流场所。



20世纪80年代后期以来,我国的海洋经济研究工作得到蓬勃发展,社会各界广泛参与海洋经济的理论研究与社会实践工作。政府积极介入并领导海洋资源开发和海洋经济建设,例如“全国海岛资源综合调查及资源开发试验”的研究;广泛参与海洋领域的国际合作与交流互动,例如各项有关海洋开发合作协议的签署、海洋学术讨论会的举行、海洋知识培训、海洋考察访问等等。国家海洋局拟定了“中国海洋功能区划报告”(1993)和“全国海洋开发规划”(1995)等指导性纲要,用于指导全国范围内的海洋资源开发和经济活动。同时沿海各地开展了海洋资源的考察和开发活动,例如谢宗墉1991年完成了山东省科委课题“山东海洋水产经济结构优化与合理布局的研究”,1992年完成了“环渤海地区海洋经济模式的研究”;国家海洋环境监测中心1991年完成了“辽宁省海洋资源综合开发规划”;国家海洋局与舟山市政府有关部门完成了“中国东海渔业和海洋资源管理与开发”;李茂照等人1994年主持完成了“广东省海岛水域海洋生物和渔业资源”的调研。^①

此外,我国学者对于海洋经济的理论研究也有一定程度的发展。例如,权锡鉴1986年发表了论文《海洋经济学初探》,对海洋经济学科做出了有价值的界定,认为海洋经济学是介于理论经济学与海洋自然科学之间的边缘性学科;^②艾万铸、隋绍生等在1988~1989年主持完成了国家海洋局课题“我国海洋产业政策研究”;李万军1989年出版了《中国海洋经济概论》,收录了一大批海洋经济研究的优秀论文;蒋铁民1990年出版了专著《中国海洋区域经济研究》,开创了我国海洋区域经济的理论研究;杨金森著《中国海洋开发战略》,鹿守本著《海洋管理通论》,杨金森、刘容子合著《海洋资源评价方法经济分析》等,都是对海洋经济的某一支或领域进行的理论研究;陈万灵的论文《关于海洋经济的理论界定》(1998)运用现代经济学及资源经济学的基本方法对海洋资源开发及海洋经济做了初步探讨,而在《海洋经济学理论体系的探讨》(2001)论文中指出海洋经济学不仅是应用经济学,而且还属于资源经济学,提出了海洋经济学的理论体系应包含的主要内容;孙斌、徐质斌的《海洋经济学》一书对海洋经济学进行了系统归纳和开创性总结。以上这些学者的研究对于我国海洋经济学的发展起到了巨大的推动作用。

但是在现有海洋经济理论的研究中,把海洋产业经济理论和海洋可持续发展理论结合起来进行海洋产业可持续发展的专题还比较少,本书正是从产业经济的角度

^① 陈万灵:《海洋经济学理论体系的探讨》,载《海洋经济》2001年第3期。

^② 王琪、何广顺、高忠文:《构建海洋经济学理论体系的基本设想》,载《海洋信息》2005年第3期。