

学校编码：10384  
学号：30820121151680

分类号\_\_\_\_密级\_\_\_\_  
UDC\_\_\_\_

廈門大學

碩 士 學 位 論 文

海岸带渔业资源型小城镇空间形态演变及其优  
化对策研究  
——以泉州市为例

Research on Evolution and Optimizing Countermeasures of  
Spatial Morphology of Fishery Small Towns in Coastal Zone  
--A Case Study of Quanzhou Fujian

王玥

指导教师姓名：文超祥 教授  
专 业 名 称：城市规划与设计  
论文提交日期：2015 年 4 月  
论文答辩时间：2015 年 5 月  
学位授予日期：2015 年 月

2015 年 04 月

## 厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为( )课题(组)的研究成果,获得( )课题(组)经费或实验室的资助,在( )实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

## 厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。

2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

## 摘要

广袤海洋蕴藏的丰富资源为人类生存与发展奠定了物质基础。我国沿海居民自古以海为田，海洋鱼类是人们重要的食物来源，人类聚落的形成与发展也强烈依赖于海洋渔业资源。当生产力不断提高，完成原始积累后，聚落逐渐形成小城镇。海洋渔业作为小城镇的主导产业，影响着人们的生产生活以及小城镇的空间形态。随着工业化进程的不断推进，小城镇的主导产业逐渐被其它产业所替代，但渔业在该镇产业体系中仍占据重要地位，并对小城镇的发展产生一定影响。不同历史时期的海洋渔业有着不同的产业特征，渔业产业活动作用在城镇空间上就表现为城镇的空间形态，而城镇空间作为渔业生产活动的载体，也会反作用于渔业。现阶段在现代渔业的发展要求下，掌握不同渔业发展时期的城镇空间形态特征，探究渔业与城镇空间形态的联系及互动机制，有利于引导小城镇空间形态适应并促进渔业现代化进程，从而实现渔业产业的永续发展。

本文首先提取出构成小城镇空间形态的要素，研究渔业活动如何作用于小城镇空间形态，即渔业通过影响空间形态要素因子，使渔业资源型小城镇的空间形态区别于其他类型小城镇。接下来根据渔业生高产力水平及生产方式，将渔业发展时期分为三个阶段，以泉州市的海岸带渔业资源型小城镇为例，对渔业不同发展阶段的空间形态要素因子进行研究分析，总结出小城镇空间形态演变的趋势，由此得出小城镇空间形态演变的影响因素、动力机制及渔业与空间形态的互动反馈机制，揭示出渔业与空间形态的内在联系。最后以发展现代渔业为目标，根据渔业生产类型及现代渔业的发展需求，提出两种现代渔业发展模式，即发展渔港区及休闲渔业，并做案例分析得到可供参考的经验与启示。针对现代渔业发展过程中存在的空间问题，从优化小城镇空间形态的角度提出解决方案，并以实例研究的方式验证这些对策在实际运用中的效果。

关键词：海岸带 渔业资源 小城镇 空间形态

## Abstract

The vast oceans of rich resources laid the material foundation for human survival and development. Since ancient times, residents along the coast of China regarded the sea as fields. Marine fish is the important source of food. the formation and development of human settlements is strongly dependent on marine fishery resources. With the productivity increasing, settlement gradually formed small towns after human completed the primitive accumulation. Marine fishery as the leading industry of the small towns, affecting people's production, lives and spatial configuration of the small towns. With the advancement of industrialization, the leading industry of the small towns is gradually replaced by other industries, but fishery still occupies the important position in the town industrial system, and have an impact on the development of small towns. Different historical periods of marine fishery have different industry characteristics. The role of the fishing industry in the spatial morphology activities is performance of the different forms of town space, while town space as the carrier of fishery production activities will also react on fisheries. At this stage in the development request of modern fisheries, grasps the town space morphology characteristics of different fisheries development period, and explore the links and interaction mechanisms between fishery and town spatial morphology, conducive to guide the spatial form of small towns adapt and promote fisheries modernization, so as to realize the sustainable development of fishery industry.

At first, this paper extracts the small town spatial morphology elements to research how the fishery activities acting on spatial morphology of small towns. By influencing the morphology elements factor, the spatial shape elements make the fishery small towns different from other types of towns. Then according to the fishery productive forces level and mode of production, The fishery development period can be divided into three stages. Take fishery small towns in Quanzhou for example, base on the spatial morphology elements of different developmental stages of the fishery factor research analysis, this paper summed up the small town of spatial morphology evolution trend, influencing factors, dynamic mechanism and fisheries and the space form of interactive feedback mechanism. Reveal the internal relations of fishery and spatial morphology. Finally aiming at developing modern fishery, depending on the type of fishery production and demand for the development of modern fisheries, it puts forward the model of two kinds of modern fishery development. Developing fishing port area and recreational fisheries can be the optimizing countermeasures. Experience as a case study for reference and enlightenment. Aiming at the problems of spatial morphology when develop modern fisheries, from the angle of optimizing the spatial morphology of small towns, the solutions and way of case study is given to demonstrate the countermeasure effect in practical application.

Key words: Coastal Zone; Fishery Resources; Small Towns; Spatial Morphology

## 目录

摘要 .....	I
Abstract.....	II
<b>第一章 绪论 .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 研究背景 .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 研究目的与意义 .....</b>	<b>2</b>
1.2.1 促进城镇可持续发展.....	2
1.2.2 加快实现新型城镇化.....	2
<b>1.3 国内外研究进展 .....</b>	<b>3</b>
1.3.1 国外主要研究进展.....	3
1.3.2 国内主要研究进展.....	4
<b>1.4 相关概念界定 .....</b>	<b>5</b>
1.4.1 海岸带 .....	5
1.4.2 小城镇 .....	6
1.4.3 渔业资源型小城镇.....	7
<b>1.5 研究内容与方法 .....</b>	<b>7</b>
1.5.1 研究内容 .....	7
1.5.2 研究方法 .....	8
<b>1.6 研究框架 .....</b>	<b>9</b>
<b>第二章 城镇空间形态相关研究理论和方法 .....</b>	<b>10</b>
<b>2.1 城镇空间形态的基础研究.....</b>	<b>10</b>
2.1.1 城镇空间形态的研究范畴.....	10
2.1.2 城镇空间形态的定义.....	10
<b>2.2 城镇空间形态的解析理论.....</b>	<b>11</b>
2.2.1 经济学的相关理论.....	11
2.2.2 行为学派的相关理论.....	11
2.2.3 结构化历程学派的相关理论.....	12
<b>2.3 城镇空间形态的分析方法.....</b>	<b>12</b>
<b>2.4 本文主要研究理论及方法.....</b>	<b>13</b>
2.4.1 点要素 .....	15
2.4.2 线要素 .....	15
2.4.3 面要素 .....	17
2.4.4 要素间的关系分析.....	18
<b>第三章 海岸带渔业资源型小城镇空间形态演变研究 .....</b>	<b>20</b>
<b>3.1 渔业发展阶段划分 .....</b>	<b>21</b>
3.1.1 原始渔业时期.....	22
3.1.2 传统渔业时期.....	23
3.1.3 现代渔业时期.....	25
<b>3.2 小城镇空间形态特征 .....</b>	<b>26</b>
3.2.1 原始渔业时期的小城镇空间形态.....	26

3.2.2 传统渔业时期的小城镇空间形态.....	30
3.2.3 现阶段小城镇空间形态.....	37
<b>3.3 小城镇空间形态的演变趋势.....</b>	<b>46</b>
3.3.1 标志物功能及形式更加多样化.....	46
3.3.2 交通发展使海陆联系日益紧密.....	47
3.3.3 城镇用地功能多样且分区明显.....	48
<b>3.4 小城镇空间形态演变影响因素.....</b>	<b>49</b>
3.4.1 经济因素.....	49
3.4.2 社会因素.....	50
3.4.3 自然因素.....	50
3.4.4 历史因素.....	51
3.4.5 交通因素.....	51
3.4.6 政策因素.....	51
3.4.7 土地使用因素.....	52
<b>3.5 小城镇空间形态演变的动力机制.....</b>	<b>53</b>
3.5.1 小城镇空间形态演变的内外力作用.....	53
3.5.2 小城镇功能—形态矛盾影响.....	54
3.5.3 渔业与小城镇空间形态间的互动反馈作用.....	55
<b>第四章 现代渔业发展要求下小城镇空间形态优化对策.....</b>	<b>56</b>
<b>4.1 泉州市海洋渔业产业发展概述.....</b>	<b>56</b>
4.1.1 渔业资源条件概述.....	56
4.1.2 渔业存在的问题.....	57
4.1.3 未来渔业发展趋势.....	57
<b>4.2 现代渔业的发展要求.....</b>	<b>58</b>
4.2.1 始终坚持生态优先原则.....	58
4.2.2 发挥科学技术的主导作用.....	58
4.2.3 积极培育新的经济增长点.....	59
<b>4.3 现代渔业的发展模式.....</b>	<b>59</b>
4.3.1 休闲渔业区发展模式.....	59
4.3.2 渔港区发展模式.....	61
<b>4.4 现代渔业空间发展存在的问题.....</b>	<b>64</b>
4.4.1 空间利用缺乏整合.....	64
4.4.2 城镇建设现状阻碍现代渔业发展.....	64
4.4.3 现代渔业建设缺乏时序性.....	65
<b>4.5 小城镇空间形态优化对策.....</b>	<b>65</b>
4.5.1 构建空间行为矩阵.....	65
4.5.2 科学规划解决用地冲突.....	67
4.5.3 分阶段实施规划.....	69
<b>4.6 实例研究——以惠安县小岞镇为例.....</b>	<b>72</b>
4.6.1 小岞镇现状分析.....	72
4.6.2 小岞镇空间行为矩阵.....	73

4.6.3 解决用地冲突.....	74
4.6.4 分阶段建设渔港区及休闲渔业区.....	74
<b>第五章 总结与展望 .....</b>	<b>76</b>
5.1 主要结论 .....	76
5.2 创新点 .....	77
5.3 不足与展望 .....	77
参考文献 .....	78
致谢 .....	80

厦门大学博硕士学位论文摘要库



## Contents

<b>Abstract.....</b>	<b>II</b>
<b>Chapter 1 Exordium .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Study Background Study Background Study Background Study background.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Purpose and significance of research .....</b>	<b>2</b>
1.2.1 To promote the sustainable development of towns.....	2
1.2.2 To speed up the implementation of the new urbanization .....	2
<b>1.3 Present situation and the level of research at home and abroad .....</b>	<b>3</b>
1.3.1 Foreign research trends .....	3
1.3.2 Domestic research trends .....	4
<b>1.4 Definition of related concepts.....</b>	<b>5</b>
1.4.1 Coastal zone .....	5
1.4.2 Small towns.....	6
1.4.3 Fishery resources in small towns .....	7
<b>1.5 Research contents and methods.....</b>	<b>7</b>
1.5.1 Research content .....	7
1.5.2 Research methods .....	8
<b>1.6 Research framework.....</b>	<b>9</b>
<b>Chapter 2 Theory and methods of spatial morphology .....</b>	<b>10</b>
<b>2.1 Basic research of spatial morphology.....</b>	<b>10</b>
2.1.1 study category of spatial morphology.....	10
2.1.2 Definition of spatial morphology .....	10
<b>2.2 Analytic theory of spatial morphology .....</b>	<b>11</b>
2.2.1 Economics.....	11
2.2.2 Ethology .....	11
2.2.3 Structured process .....	12
<b>2.3 Analytical method of spatial morphology .....</b>	<b>12</b>
<b>2.4 Research theory and methods of this paper .....</b>	<b>13</b>
2.3.1 Spot elements .....	15
2.3.2 Line elements .....	15
2.3.3 Surface elements .....	17
2.3.4 Relationship between the factors of space form .....	18
<b>Chapter 3 Study on the evolution of coastal fishery resources in small town space form .....</b>	<b>20</b>
<b>3.1 Divide of fisheries development stages.....</b>	<b>21</b>
3.1.1 Original features of fishery industry .....	22
3.1.2 Characteristics of the traditional fishing industry .....	23
3.1.3 Characteristics of modern fishery industry .....	25

<b>3.2 Characteristics of spatial form of small town.....</b>	<b>26</b>
3.2.1 Spatial characteristics of primitive fishing period .....	26
3.2.2 Morphological characteristics of space of traditional fishing period .....	30
3.2.3 Present stage characteristic small town space form .....	37
<b>3.3 Evolution trend of the small town space form.....</b>	<b>46</b>
3.3.1 Functional of markers and form diversification.....	46
3.3.2 Sea land increasingly close contact.....	47
3.3.3 Functional area differentiation and integration.....	48
<b>3.4 Small town spatial morphology evolution impact factors .....</b>	<b>49</b>
3.4.1 Economic factors .....	49
3.4.2 Social factors.....	50
3.4.3 Natural factors.....	50
3.4.4 Historical factors .....	51
3.4.5 Traffic factors.....	51
3.4.6 Policy factors .....	51
3.4.7 Land-use factors.....	52
<b>3.5 Dynamic mechanism of the evolution of spatial form of small town .....</b>	<b>53</b>
3.5.1 Evolution of internal and external forces of small town space form ..	53
3.5.2 Impact of the contradiction between the function and morphology of the small town .....	54
3.5.3 Feedback interaction of Fisheries and spatial form of small towns....	55
<b>Chapter 4 Optimization strategy modern fishery development space of small towns .....</b>	<b>56</b>
<b>4.1 Current situation of Quanzhou marine fishery industry development ..</b>	<b>56</b>
4.1.1 Fishery resources .....	56
4.1.2 Fishery problems.....	57
4.1.3 Development trend of the fishery .....	57
<b>4.2 Development of modern fisheries requirements.....</b>	<b>58</b>
4.2.1 Always adhere to the principle of ecological priority.....	58
4.2.2 Play the leading role of science and technology .....	58
4.2.3 Actively cultivate new points of economic growth .....	59
<b>4.3 Development mode of modern fishery .....</b>	<b>59</b>
4.3.1 Leisure fishery development mode.....	59
4.3.2 Fishing area development model .....	61
<b>4.4 Problems in the development of modern fishery.....</b>	<b>64</b>
4.4.1 Space use lack of integration .....	64
4.4.2 Conflict between the status of modern fisheries development and small towns.....	64
4.4.3 Lack of timing.....	65
<b>4.5 Countermeasures of small towns space optimization .....</b>	<b>65</b>

4.5.1 Construction of spatial behavior matrix.....	65
4.5.2 Scientific planning to solve the conflict of land use .....	67
4.5.3 Phased implementation plan .....	69
<b>4.6 Empirical study----- Xiaozuo town as an example.....</b>	<b>72</b>
4.6.1 Analysis of present situation of small Zuo town.....	72
4.6.2 Behavior matrix of small Zuo town .....	73
4.6.3 Solve the conflict of land use.....	74
4.6.4 Phased construction fishing area and recreational fishery area .....	74
<b>Chapter 5 Summarization and prospect.....</b>	<b>76</b>
5.1 Conclusions.....	76
5.2 Innovation Point.....	77
5.3 Research Shortage and Envisage.....	77
<b>References .....</b>	<b>78</b>
<b>Thanks.....</b>	<b>80</b>

## 第一章 绪论

### 1.1 研究背景

随着社会与科技的不断进步，我国海洋经济迅速发展，2012 年全国海洋产业生产总值为 5 万亿元，占国内生产总值比重达 9.6%，其发展速度远高于国民经济年平均增长率，海洋产业在国民经济中占据着相当重要的位置。与此同时，随着海洋经济的发展和国家产业政策的支持，海洋渔业也得到迅速发展，如泉州市 2012 年渔业总产值达 102.03 亿元，渔民人均收入达 13637 元，比农民人均收入高 1722 元<sup>[1]</sup>，海洋渔业为社会创造了极大的经济价值。

透过经济高速发展、渔业产业持续繁荣的表象，我们也应看到巨大经济利益背后隐藏的危机。根据世界环境与发展委员会在《我们共同的未来》中发布的数据，1950 年至 1969 年间，全球的捕鱼量从 2000 万吨增长到 6000 万吨，以每年 6%-7% 的速度增长，然而随着资源的耗竭，1970 年后捕鱼量年平均增长率下降至 1%<sup>[2]</sup>。渔业资源匮乏已成为全球性的问题，我国也深受影响，如曾有“东海鱼仓，中国渔都”之称的浙江渔场近年来渔业资源日益匮乏，而导致渔场资源衰竭的元凶正是过度捕捞及环境污染。另外过去渔业产业以第一产业捕捞业和养殖业为重点，使得区域性渔业经济产业结构严重趋同和单一，目前的渔业产业与区域经济也面临着重重考验。正如《我们共同的未来》所述，“以往经济发展对生态环境的影响是我们重点关注的问题，而现在我们迫切的感受到生态资源带给经济发展的压力”<sup>[2]</sup>。

海洋渔业在我国沿海地区经济发展中占据着重要的地位，而沿海小城镇是主要进行渔业生产的实体，由于资源的过度消耗以及不合理的产业结构，使这些原本依赖渔业及其相关产业发展的小城镇陷入经济危机。另一方面，鱼业的各项生产活动都是以小城镇的物质空间为载体，因此渔业的发展也受到小城镇空间形态的影响。综上所述，如何营造良好的小城镇空间形态，促进新时期渔业的转型和升级，并实现小城镇的可持续发展，是我们现阶段亟需解决的问题。

## 1.2 研究目的与意义

### 1.2.1 促进城镇可持续发展

以海洋渔业作为主导产业的沿海小城镇占据着天然的区位优势，获取丰富海洋渔业资源的同时又被较为单一的产业结构所束缚，这种对资源强烈的依赖性在资源行将枯竭之时便会导致城镇衰落。而近年来过度捕捞使得我国近海渔业资源衰竭、开采成本递增，不科学的海水养殖也造成养殖水域生态恶化，这些现象对沿海小城镇产生了不同程度的负面影响，如财政收入减少、生活环境质量持续下降、小城镇发展趋缓甚至衰退等，直接影响到城镇居民生活水平及城镇化进程。

小城镇掠夺式地开发海洋渔业资源将导致许多物种在幼体阶段赖以繁殖的水体迅速退化，沿海渔业的可持续利用同样受到威胁。事实上，任何非控制性的开发活动对渔业和其他海洋资源都具有潜在的威胁。如果不正确处理小城镇发展与渔业资源开发的关系，必然导致城镇衰败、资源耗竭的恶果。因此为了实现“经济增长、社会水平、更好的生活质量与更好的环境质量之间协调与平衡发展”<sup>[3]</sup>的小城镇可持续发展目标，需要合理布局小城镇渔业产业空间，使渔业与小城镇互相促进，共同发展。

### 1.2.2 加快实现新型城镇化

我国正处于经济转型升级、深入发展城镇化的关键时期，而传统城镇化片面注重城镇规模扩大、空间扩大，不利于城镇集约化发展，同时只造成了空间城镇化，但没有相应产生人口城镇化的现象，我国城镇化进程与发达国家仍有着巨大的差距。而只有协调大中小城市、小城镇、新型农村社区共同发展，实现城乡统筹、和谐发展，才能加快实现新型城镇化。

在“新四化”提出的大背景下，城镇化已不仅仅是人口向城镇集中的过程，还要“与工业化良性互动、与农业化相互协调”，实现产业发展和城镇建设融合。新型城镇化仍然需要空间作为载体，积极稳妥的推进新型城镇化的途径之一就是优化城镇空间布局和形态，而沿海小城镇农业主要以渔业为主，为达到新型城镇

化和农业现代化相辅相成的目标，应合理规划小城镇空间，促进渔业发展，而渔业发展的同时也加快了新型城镇化进程。只有明确渔业与小城镇空间形态的互动影响关系，才能使小城镇可持续发展，并指导加快新型城镇化。

### 1.3 国内外研究进展

城镇形态的研究与城市形态的研究具有相似性，而国内外关于城镇形态的研究大多借鉴城市形态的研究方法，因此可以从城市形态的研究出发，系统性地了解城镇形态。

#### 1.3.1 国外主要研究进展

早期国外城市形态的研究是伴随着地理学的发展而逐渐受到重视的，此时比较有名的城市形态学说有德国地理学家奥托·施吕特尔（O·Schliiter）提出的“文化景观”理论。奥托于二十世纪初发表的《人文地理学的形态学》认为城市形态是由土地、聚落（包括人口）、交通线和地表上的建造物构成的“文化景观”，而城市形态的主要分析要素有街道平面景观、建筑风格及其设计、土地利用等等，奥托也以此奠定了聚落形态研究的理论基础。

受到勒·柯布西耶（Le Corbusier）的影响，现代建筑会议（CIAM）于 20 世纪 30 年代通过的《雅典宪章》确定了城市的主要功能是居住、工作、游憩与交通。根据城市功能的划分，将城市分为不同的功能区，并用便捷的交通网络将这些功能片区联系起来，即现代城市所呈现出来的空间形态。这一系列原则体系直至 20 世纪 60 年代仍然是当时城市规划领域的主流思想。

进入 20 世纪 50 年代，CIAM 第十次会议成立的 TEAM 10 认为城市空间不仅仅只是由建筑物组成，而是与人的活动结合在一起所呈现的所有内容的组成，以此将“人的活动”也纳入空间形态中，并“努力去揭露包括人的主观意愿在内的一切现实形态”来揭示城市空间的内容与意义。

凯文·林奇（Kevin Lynch）在 20 世纪 60 年代发表的《城市意象》改变了城市空间分析的传统框架，他认为城市空间是“人在其中的感受以及在对这些物

质空间感知基础上的组合关系”，即意象（image）<sup>[29]</sup>。构成城市空间的不只是抽象的几何空间，而是将人的感受和物质空间结合在一起的“场所感”。林奇还提出了意象的五项基本要素，分别是：路径、边缘、地区、节点以及地标，我们可以通过这五项要素建构起对城市空间整体的认知。强调人对环境的感知和效果的学者及其理论还有考夫卡（K·Koffka）的“行为环境”论，莱文（K·Lewina）的“生活定向”，陶鲁曼（E·C·Tolman）的“形态地图”，罗西（A·Rossi）的“形态-类型学”理论和方法。

### 1.3.2 国内主要研究进展

我国对城市形态的研究起步较晚，初期只是对城市地理状况进行分析，但还没有开始专门的城市形态研究。直到上世纪 80 年代，经济体制的改革带动土地利用方式及县市管理制度的改变，我国对城市形态的研究才真正重视起来。

比较有代表性的学说中有齐康先生（2001）将城市形态分为五要素，即核、架、轴、群、皮等<sup>[4]</sup>。学者武进（1990）提出城市的物质构成要素由道路网、街区、节点、城市用地和发展轴组成，并将城市形态分为城市内部形态、外部形态、城市群组形态即区域城镇体系分布形态<sup>[5]</sup>。胡俊（1995）则更关注于城市内部的空间结构<sup>[6]</sup>。

近年来学者们逐渐将研究的方向聚焦于小城镇的空间形态上，如耿红生（2011）通过研究小城镇形态的构成要素分析其演变过程<sup>[7]</sup>。阳丹（2006）和杨雪（2005）分别研究了道路与空间形态、区域交通及经济布局与小城镇形态的互动影响机制，以得出它们之间的关联<sup>[8-9]</sup>。肖彬（2005）从产业和空间两方面提出小城镇的发展对策<sup>[10]</sup>。陈前虎（2001）以及张鹏举（1999）深入探讨了小城镇外部形态发展及演变的过程<sup>[11-12]</sup>。孟建民（1986）从城镇外部形态及内部分区探讨小城镇形态<sup>[13]</sup>。其他研究地方小城镇空间形态的论文还有王勇（2011）研究了北京周边小城镇形态演变特征<sup>[14]</sup>，赵珂（2002）对川渝山地小城镇形态演化发展进行了研究<sup>[15]</sup>，曹慧敏（2010）对山东半岛内源型小城镇空间发展展开了研究<sup>[16]</sup>，袁涛（2014）对浙江小城镇形态进行了研究<sup>[17]</sup>等等。上述围绕城镇空间形态所做

的研究与探索，为本文的写作提供了丰富的参考论据。但从上述的文献中可以看出，目前国内针对小城镇空间形态的研究，鲜有涉及某项产业对空间形态的引导作用或空间形态对产业的影响作用，本文将就此进行一系列的探讨。

## 1.4 相关概念界定

### 1.4.1 海岸带

海岸带一般指海陆交互作用的两栖地带，包括一定范围的近海海域、滨海陆地、沿海湿地及滩涂等，是兼有独特的海陆两种属性的环境区域。这片区域有着得天独厚的自然条件，孕育着丰富多样的生物种群，具备生产力高速发展的条件，世界上 60% 的人口分布在海岸带地区，人类的生存发展与海岸带息息相关。海岸带地区的稀有动植物对生态环境系统具有特殊的价值，而海岸带作为这些生物的栖息地，其生态环境较为脆弱，人类对这片区域的干预会加重环境恶化。

关于海岸带的范围，各国有一定差异，甚至同一国家不同地区也存在差异。根据各国已划分的情况来看，可大致归结为两种：狭义的海岸带仅限于海岸线附近较窄的、狭长的沿岸陆地和近岸水域。广义的海岸带是指海岸线向海一侧扩大到沿海国家海上管辖权的外界，即 200 海里专属经济区的外界，向陆地一侧已超过 10 公里，包括部分风景优美的陆地、滩涂、沼泽、湿地、河口、海湾、岛屿及大片海域<sup>[18]</sup>。

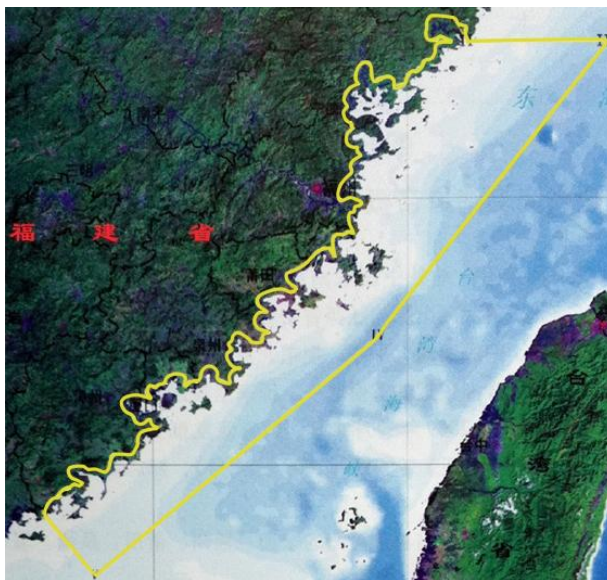


图 1-1 海岸带范围界定

(图片来源：许德伟等，2011)

我国对海岸带的范围尚没有明确统一的规定。本文根据《福建省海岛海岸带高分辨率遥感调查实践》提供的科学数据，将海岸带陆域部分确定为“大陆海岸



Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to [etd@xmu.edu.cn](mailto:etd@xmu.edu.cn) for delivery details.

廈門大學博碩士論文摘要庫