

学校编码: 10384

分类号_____密级_____

学 号: 200235002

UDC_____

厦 门 大 学
硕 士 学 位 论 文

城市滨海开放空间研究
Study on Urban Seashore Open Space

季 晓 斌

指导教师姓名: 凌 世 德 教授

专 业 名 称: 建筑设计及其理论

论文提交日期: 2005 年 5 月

论文答辩日期: 2005 年 6 月

学位授予日期: 2005 年 月

答辩委员会主席: _____

评 阅 人: _____

2005 年 5 月

学校编码: 10384

分类号_____密级_____

学 号: 200235002

UDC_____

厦 门 大 学
硕 士 学 位 论 文

城市滨海开放空间研究
Study on Urban Seashore Open Space

季 晓 斌

指导教师姓名: 凌 世 德 教授

专 业 名 称: 建筑设计及其理论

论文提交日期: 2005 年 5 月

论文答辩日期: 2005 年 6 月

学位授予日期: 2005 年 月

答辩委员会主席: _____

评 阅 人: _____

2005年5月

厦门大学学位论文原创性声明

兹提交的学位论文，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的其他个人或集体的研究成果，均在文中以明确方式标明。本人依法享有和承担由此论文而产生的权利和责任。

声明人（签名）：

年 月 日

中文摘要

城市滨海开放空间是城市开放空间系统的一个重要组成部分，它是滨海城市生态和城市生活的重要载体，具有生态、文化、景观等多种功能。

目前，我国的城市滨海开放空间建设在高速发展的同时，也出现了许多新的矛盾和问题。主要表现在城市滨海开放空间与其他城市要素之间不够协调、缺乏系统性、空间缺乏人性化设计、地域文化与自然特质被忽视、城市特色渐渐消失和严峻的环境问题等。当城市建设从追求数量到进入追求质量的阶段，人们更加关注城市滨海开放空间的合理构建。

本文运用城市规划、城市设计、建筑学及其他相关学科理论，结合滨海开放空间建设实际，对城市滨海开放空间进行了分析与研究，总结了若干城市滨海开放空间的形态类型与空间限定模式，并对具体的空间构建原则和手法进行了探讨。着重指出城市滨海开放空间建设要从整体、人性化、地域性和生态的角度出发，形成系统的城市滨海开放空间体系、塑造“积极”的、有地域特质、生态的城市滨海开放空间。

关键词：城市设计；滨海；开放空间

ABSTRACT

The urban seashore open space is an important component of the urban open space. The urban seashore open space has multi-functions, such as carrying activities of city, keeping ecological environment, and so on.

Now a day, with the rapid development of the urban seashore open space in China, some problems come out, such as disharmonious between the urban seashore open space and another city elements, lack of systematizing, lack of humanistic, regional culture and natural character disappear and serious environment problem.

Recently, we are witnessing a major transformation of the urban development. When the quality of development is regarded as the first priority, people focus on the reasonable construction of the urban seashore open space.

This paper has studied the urban seashore open space on the basis of multibranches of science, and also on the basis of the reality of the urban seashore open space. Then this paper figures out the patterns of the urban seashore open space and the form of the space. This paper also aims to find out those related laws and measures of construction of the urban seashore open space, and emphasizes that people should not lose sight to holistic design, positive space, regional culture and natural character, ecological environment.

Key words: urban design; seashore ;open space;

目 录

第一章 绪论	1
1.1 研究背景	1
1.2 概念的界定	2
1.2.1 城市开放空间概念	3
1.2.2 城市滨海开放空间概念	4
1.2.3 城市滨海开放空间功能	5
1.3 研究现状	6
1.4 论文框架	8
1.5 小结.....	9
第二章 嬗变中的城市滨海开放空间	11
2.1 城市滨海开放空间发展概况	11
2.1.1 西方城市滨海开放空间发展概况	11
2.1.2 中国城市滨海开放空间的发展概况	14
2.2 影响城市滨海开放空间发展的主要因素	16
2.2.1 城市定位.....	16
2.2.2 自然因素.....	16
2.2.3 人文因素.....	17
2.2.4 经济因素.....	17
2.2.5 技术因素.....	18
2.2.6 政策因素.....	19
2.3 我国城市滨海开放空间现状反思	19
2.3.1 缺乏系统性.....	20
2.3.2 人性化的缺失	21

2.3.3 地域特质消失	22
2.3.4 生态环境问题	22
2.4 城市滨海开放空间的发展趋向	23
2.4.1 以人为本的发展趋向	23
2.4.2 多样性的发展趋向	25
2.4.3 可持续的发展趋向	25
2.5 小结.....	26
第三章 城市滨海开放空间的塑造.....	27
3.1 城市滨海开放空间的整体规划布局	27
3.1.1 滨海步道.....	28
3.1.2 滨海广场.....	29
3.1.3 滨海绿地.....	30
3.1.4 建立整体的城市滨海开放空间体系	32
3.2 构建“积极”的城市滨海开放空间	36
3.2.1 物质构成要素	37
3.2.2 形态与限定.....	38
3.2.3 比例与尺度.....	46
3.2.4 界面的处理.....	48
3.2.5 空间的完善.....	59
3.3 地域性特质的表达	64
3.3.1 延续地域历史文脉	64
3.3.2 重视地域自然特质	65
3.4 树立生态的建设理念	66
3.5 小结.....	67
第四章 城市滨海开放空间的评价.....	68
4.1 评价的意义和作用	68

4.2 评价因素和评价标准	68
4.3 城市滨海开放空间设计评价的新趋势	69
4.3.1 评价主体多元化	69
4.3.2 评价方法系统化、评价标准科学化	69
3.6 小结.....	70
结 语	71
参考文献	72
致 谢	75

厦门大学博硕士论文摘要库

CONTENTS

Chapter1Exodium	1
1.1The Background of The Research	1
1.2Identifying The Conception	2
1.2.1 Conception of Open Space	3
1.2.2 Conception of Urban seashore Open Space.....	4
1.2.3 The Function of Urban seashore Open Space	5
1.3 Research Situation	6
1.4 Structure of This Paper	8
1.5 Brief Summary	9
Chapter2Evolving Urban Seashore Open Space	11
2.1 Development History of Urban Seashore Open Space	11
2.1.1 Western Part.....	11
2.1.2 Chinese Part	13
2.2 Major Influential Factors	16
2.2.1 City Marking.....	16
2.2.2 Natural Factor.....	16
2.2.3 Cultural Factor	17
2.2.4 Economic Factor	17
2.2.5 Technologic Factor	18
2.2.6 Political Factor	19
2.3 Recent Problems of Urban Seashore Open Space in China	19
2.3.1 Lack of Systematizing	20
2.3.2 Lack of humanistic	21
2.3.3 Regional Character Disappear	22

2.3.4 Ecological Environment Problem	22
2.4 Tendencies of The Development.....	23
2.4.1 Humanistic Tendency	23
2.4.2 Diversified Tendency	25
2.4.3 Sustaining Tendency.....	25
2.5 Brief Summary	26
Chapter3Construction of Urban Seashore Open Space.....	27
3.1 Holistic Design	27
3.1.1 Seashore Promenade	28
3.1.2 Seashore Square	29
3.1.3 Seashore Green Space	30
3.1.4 Establish Holistic System of Urban Seashore Open Space.....	32
3.2 Build a Positive Urban Seashore Open Space	36
3.2.1 Material Elements	37
3.2.2 Shap and Space	38
3.2.3 Proportion and Scale.....	46
3.2.4 Treating of Interface	48
3.2.5 Consummate Space	59
3.3 Expression of Regional Character.....	64
3.3.1 Succeeding Regional History and Culture	64
3.3.2 Emphasizing Regional natural Character	65
3.4 Accept The Ecological Concept.....	66
3.5 Brief Summary	67
Chapter4Evaluating.....	68
4.1 Meaning of Evaluation	68

4.2 Factor and Standard	68
4.3 New Tendencies of Evaluation	69
4.3.1 Multi-subject	69
4.3.2 Systematizing and Scientific	69
4.4 Brief Summary	70
Eplilogue	71
Reference	72

厦门大学博硕士学位论文摘要库

第一章 绪论

1.1 研究背景

从太空俯望地球，浩瀚的海洋使地球成为一颗迷人的蓝色星球。海洋曾是孕育地球生命的最初襁褓，也是人类海洋文化的摇篮。（图 1-1）

海滨是陆海空间的交界处，极其丰富的自然资源和良好的地理环境使其成为对人类最具吸引力的生存环境之一。

据我国建设部城乡规划司“2000 年设市城市统计资料”显示：在我国东部沿海地区，面积只占全国国土面积的 14.2%，却集中了 45% 以上的特大城市和大城市，将近 45% 的中等城市和小城市。古往今来，滨海城市一直在人类文明发展中起着极其重要的作用。如作为西方文明源头的希腊文明，就发端于爱琴海的古滨海城市。

图 1-1：从太空俯望地球



来源：网上下载

目前世界经济全球化的发展，已使产品的开发、生产、销售突破了地域限制，逐步走向了国际共同市场，国际市场之间的衔接点多数在大洋沿岸，是海洋与大陆运输的中间站，我国滨海城市目前已处于国际往来运费最小的最佳区位。我国目前已逐步形成了沿海开发城市——内陆开发城市——内地的多层次、全方位的外向型经济格局，滨海城市正处在对外开放的前沿阵地，滨海城市根据发展外向型经济的形势，已逐步突破了港口或渔业单一功能，向三大产业不同程度发展的多功能城市转型。在滨海城市的新一轮建设和发展中，由于城市滨海开放空间包容了滨海城市最具特色的自然环境要素，同时又是滨海城市空间中最具代表性和活力的部分，其

不可替代的重要性正在日益显现出来。

海德格尔说,“生存是空间性的”。城市是由不同区位、不同功能、不同环境和不同类型的城市空间组成的。城市空间是城市公共生活的大舞台,是人与人、人与自然进行信息、物质和能量交流的重要场所。所谓城市空间,是相对城市建筑实体而言的。城市空间与城市建筑实体在功能和空间上是互相依存、缺一不可的。城市空间是城市社会活动的容器,同时人类的社会活动亦会影响城市空间的发展变化。城市空间与市民之间存在着“人造空间,空间塑人”的关系。城市空间既是人类赖以生存的活动空间,又是人类经济、文化活动不断发展的产物。它必须满足人类广泛的需求,又受各种因素的影响和制约,是一个错综复杂的系统。

当前我国的城市化进程正在以史无前例的速度与规模发展着,也取得了有目共睹的成就,但我们的城市无论是在对本土文化的认识上,还是审美的价值观念上、生态环境保护上、规划设计和水平上,都还存在诸多有待解决的问题。即使是在我国城市建设发展相对较快的东部、南部滨海城市,从某种程度上说,许多滨海城市的整体城市空间,特别是城市滨海开放空间的设计和建设也还停留在一个较低的层次上。人们向往的有既有秩序,又有多种选择;既有现代化的便利,又不丧失文化传统;既能个人独处,又有公众交往;安全和谐、环保自然的城市滨海开放空间还远没有在滨海城市中得到普及。事实表明,对城市滨海开放空间设计进行探索有着相当重要的现实意义。

1.2 概念的界定

基于不同的时代背景和研究的视角,人们对城市滨海开放空间概念的解释也各不相同。当前,随着城市规划和城市设计等理论研究的深入;随着现代社会的文化、经济与技术的快速发展;随着以人为本的、可持续发展的城市建设观念逐渐深入人心;人们对城市滨海开放空间概念的理解也

将更加深刻和全面。

城市滨海开放空间实际上是城市开放空间系统的一个重要组成部分，要给出一个清晰的城市滨海开放空间概念，势必要先了解城市开放空间的概念。

1.2.1 城市开放空间概念

具有现代意义的城市开放空间概念首先出现在英国，在英国伦敦 1877 年制定的《大都市开放空间法》(Metropolitan Open Space Act)中,首次给出了城市开放空间的物质意义上的定义：任何围合或是不围合的用地，其中没有建筑物或者少于 1/20 的用地有建筑物，剩余用地作公园或娱乐，或是不被利用。美国 1961 年房屋法规定：开放空间 (Open Space) 是城市内任何未开发或基本未开发的土地，也就是游憩地、保护地、风景区等空间，它强调的是具有自然特征的城市空间。这种定义是将开放空间和自然荒地区别开来。

日本学者高原荣认为：开放空间就是由公共绿地和私有绿地两大部分组成。这种定义虽然片面，但是明确表达了绿地是开放空间的重要组成部分，“绿色空间”也正是许多现代城市开放空间的发展方向。

H. 塞伯威尼则把开放空间定义为“所有的园林景观和硬质景观、停车场以及城市里的消遣娱乐设施”。这主要从功能使用方面论述。

C. 亚历山大(Christopher Alexander)在《模式语言：城镇结构》一书对“开放空间”的定义是：“任何使人感到舒适、具有自然依靠并可以看到更广阔空间的地方，均可以称之为开放空间。”亚历山大以研究人的环境行为著称，他的这种定义注重从人的心理感受去评价空间。

我国的一些学者认为：“开放空间就是指城市公共空间，包括自然风景、公共绿地、广场、道路和休憩空间等等。”还有学者认为：“开放空间是空间限定要素较少的空间；是指向大众敞开的为多数民众服务的空间；不仅

指公园绿地这些自然景观，而且城市的街道、广场、巷弄、庭院都在其范围内。”这种定义一方面注重开放空间的要素组成，另一方面注重“为公众服务”的目标。

综合各方面论述的合理成分，结合我国城市发展实际，本文将现阶段的城市开放空间概念定义为：“城市中相对与城市建筑实体的开放空间体，具有提供公共活动场所、有机组织城市空间和人的行为、构成城市的景观、改善交通、维持改善生态环境保护、生产、提供场所、提供感受以及诱导城市有序发展、保留备用土地、城市防灾等多种机能，其基本形式包括：广场、步行道、街道、绿化带、公园、城市山地和水系等。”

一般而言，开放空间最本质的特征是大众性与功能性，即开放空间服务对象应是社会公众，而非少数人享受；开放空间并不仅仅是供观赏之用，而且要能让人们休憩和日常使用。^[1]

1.2.2 城市滨海开放空间概念

城市滨海区域指城市中陆地与海洋的交界区域，一般由海域、岸线和陆域三部分组成。城市滨海开放空间是指滨海城市开放空间的一个特定类型，是处于城市建成区中直接临海的建筑外部公共空间。本文所讨论的滨海开放空间是城市居民进行公共活动的公共场所，从功能上看，其基本空间表现形式包括：滨海步道、滨海广场、滨海绿地及其相邻海域空间等；在形态构成上，城市滨海开放空间可总结为三类：（1）带状布置的城市滨海开放空间、（2）点状布置的城市滨海开放空间、（3）混合布置的城市滨海开放空间。

城市开放空间中的交通型滨海道路、滨海郊野公园等不在本文所讨论

^[1] 王建国,城市设计

的范围内。

城市滨海开放空间既是城市居民进行公共活动的开放性场所，又是人类与自然进行物质、能量和信息交流的重要场所，还是表达滨海城市形象的重点区域，被称为滨海城市的“起居室”和“橱窗”。它是城市生态和城市生活的重要载体；还包含与生态、文化、美学及其他各种与城市可持续发展的多种目标；毫无疑问，它还是动态发展变化的。

1.2.3 城市滨海开放空间功能

城市滨海开放空间的功能是城市开放空间的特性以及与特定环境相互联系的内在反映。城市滨海开放空间与其他城市开放空间一样具有提供公共活动场所、有机组织城市空间和人的行为、构成城市的景观、改善交通、维持改善生态环境保护、生产、提供场所、提供感受以及诱导城市有序发展、保留备用土地、城市防灾等多种机能；特定的区位环境又决定了城市滨海开放空间在生态、文化、景观等三个功能层面上更为突出。

城市滨海开放空间的生态功能：城市滨海开放空间包容了滨海城市中大部分的自然环境要素，同时拥有陆地海洋两大生态系统，这些自然要素是城市生态系统最富有生命力的部分，对城市的小气候环境与生态环境质量有决定性影响。城市滨海开放空间的设置还可以减少城市无序扩展对滨海生态系统的破坏。

城市滨海开放空间的文化功能：首先，城市滨海开放空间为城市居民提供了最理想的日常室外活动场地，滨海广场、滨海步行道、滨海绿化带和滨海公园等是人们进行社会交往、游憩和文娱活动的重要场所。城市滨海开放空间还是城市历史的承载体，除了相关的实体的历史遗存外，与城市滨海开放空间相关的历史事件；在城市滨海开放空间进行的宗教、民俗、庆典等仪式等，都是鲜活的城市历史和文化记忆。

城市滨海开放空间的景观功能：正如著名的城市景观学家哈尔普因

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 for delivery details.

厦门大学博硕士学位论文摘要库