

学校编码: 10384

分类号 \_\_\_\_\_ 密级 \_\_\_\_\_

学号: 200434010

UDC \_\_\_\_\_

厦 门 大 学

硕 士 学 位 论 文

海岸带发展环境行为准则研究

Study of Environmental Code of Conduct  
for Coastal Development

吴 凡

指导教师姓名: 薛雄志 教授

专 业 名 称: 环境科学

论文提交日期: 2007 年 8 月

论文答辩时间: 2007 年 8 月

学位授予日期: 2007 年 月

答辩委员会主席: 陈伟琪 教授

评 阅 人: 刘怀如 副教授

徐晓津 副研究员

2007 年 8 月

# 厦门大学学位论文原创性声明

兹呈交的学位论文，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产生的权利和责任。

声明人（签名）：

年 月 日

# 厦门大学学位论文著作权使用声明

本人完全了解厦门大学有关保留、使用学位论文的规定。厦门大学有权保留并向国家主管部门或其指定机构送交论文的纸质版和电子版，有权将学位论文用于非赢利目的的少量复制并允许论文进入学校图书馆被查阅，有权将学位论文的内容编入有关数据库进行检索，有权将学位论文的标题和摘要汇编出版。保密的学位论文在解密后适用本规定。

本学位论文属于

- 1、保密（ ），在            年解密后适用本授权书。
- 2、不保密（  ）

（请在以上相应括号内打“√”）

作者签名：

日期：        年    月    日

导师签名

日期：        年    月    日

厦门大学博硕士学位论文摘要库

## 摘要

海岸带地区经济发达、人口聚居，是人类活动最活跃的区域。但日益加剧的开发活动严重影响了海岸带的生态平衡，导致环境恶化、资源破坏和灾害频发，故海岸带的发展应走可持续发展的道路，即：依靠科技进步，在保护海岸带生态和环境质量不受损害的前提下，合理、有效地开发海岸带资源，使其成为既满足当代人的需求、又不对后代人的需求构成危害的发展。而如何实现海岸带的可持续发展成为世界上大多数国家尤其是沿海国家共同所关注的问题。

本文试从海岸带可持续发展的角度出发，采用文献查询和理论总结的方法，运用环境伦理学的理论成果，介绍《欧盟海岸带环境行为准则》，希望对我国海岸带的环境行为准则的建立起到一些帮助，从而推动我国海岸带可持续发展。论文取得了以下研究成果：

首先，本文回顾了海岸带的基本概念，概述了中国海岸带发展的现状，剖析了中国海岸带发展给环境，尤其是海岸带环境带来的深远影响：海平面上升、海岸侵蚀、生态破坏等，阐述了海岸带可持续发展战略。

其次，总结了可持续发展理论及环境伦理学的理论的发展，剖析了可持续发展和环境伦理学之间的内在关系，分析了可持续发展环境伦理观，阐述了基于可持续发展环境伦理观的环境行为准则对社会发展的指导作用。

再次，由于国内目前还未制定环境行为准则，本文介绍了《欧盟海岸带环境行为准则》，希望能对海岸带各利益相关者的环境行为提供指导作用，并对国内环境行为准则的制定有所帮助。

最后，分析了我国建立和实施海岸带发展环境行为准则的可行性。

**关键词：**海岸带；可持续发展；环境行为准则

## **Abstract**

Coastal zone is famous for its rapid development of economy and the abundant human activities. Nowadays, however, coastal environment has been seriously damaged by the economic development. Coastal resources are over exploited, the environment is deteriorated and the natural disasters occur frequently, so that sustainable development for coastal zones must be well implemented. Depending on the technological advances, we should exploit coastal resources reasonable and effective under the conditions of protecting the coastal ecology and environment, and we also should meet the need of this generation's development without any risks to the generations to come. Then, how to fulfill sustainable development in coastal zones has been a focus for most of countries in the world, especially the coastal regions.

From the point view of sustainable development in coastal zones, this thesis summarizes the achievements in environmental ethics, introduce European code of conduct for coastal zones with the hope that it will do some favor for the establishment of Chinese code of conduct for coastal zones in order to advance the sustainable development in Chinese coastal zones.

The main achievements of this thesis are as follows:

Firstly, this thesis summarizes the basic concepts of coastal zones and the status of the Chinese coastal zone development, and then analyzes the environment impacts the coastal zone development brings to the coastal environment, such as sea level rises, beach erosion and ecological damages and so on.

Secondly, the thesis summarizes the theory of sustainable development and environmental ethics, analyzes the inner relation between sustainable development and environmental ethics and then introduces the sustainable environmental ethics and lastly illustrates the functions of code of conduct to the social development.

Thirdly, since no code of conduct has been established in China, this thesis introduce the European code of conduct for coastal zones, hoping that it will be a guide to the all the coastal stock shares and a good example for the establishment of Chinese code of conduct for coastal zones.

Lastly, the thesis analyzes the feasibility of establishment and implementation of code of conduct for coastal zones in China.

**Key words:** coastal zones; sustainable development; code of conduct

厦门大学博硕士学位论文摘要库

# 目录

第一章 绪论	1
1.1 引言	1
1.2 国内外研究进展	2
1.2.1 国外研究进展	2
1.2.1.1 环境伦理学和环境行为准则	2
1.2.1.2 可持续发展	3
1.2.2 国内研究进展	4
1.2.2.1 环境伦理学和环境行为准则	4
1.2.2.2 可持续发展	4
1.3 研究方法及其研究意义	5
1.3.1 研究方法	5
1.3.2 研究意义	5
第二章 中国海岸带发展带来的环境问题	7
2.1 中国海岸带的发展概述	7
2.1.1 海岸带的界定	7
2.1.2 海岸带的特征	8
2.1.3 中国海岸带经济发展概述	9
2.2 中国海岸带发展带来的环境问题	10
2.2.1 环境污染	10
2.2.1.1 水体污染	10
2.2.1.2 大气污染	11
2.2.2 生态破坏	11
2.2.2.1 湿地破坏	11
2.2.2.2 水生生物破坏	11
2.2.3 全球变暖, 海平面上升	12
2.2.4 海岸带自然灾害	12
2.2.4.1 地质灾害	12
2.2.4.2 气候灾害	13
第三章 可持续发展的环境伦理观	14
3.1 可持续发展	14
3.1.1 可持续发展观的由来	14
3.1.2 可持续发展的内涵	14
3.1.3 可持续发展的特点	16
3.2 环境伦理学	16
3.2.1 环境伦理学的起源	16
3.2.2 环境伦理学的定义	17
3.3 环境伦理学与可持续发展	18
3.3.1 环境伦理学为可持续发展提供了理论基础和支持	18



3.3.2 可持续性发展为环境伦理学的研究提供了一个较为现实的和合情合理的目标.....	19
<b>3.4 可持续发展环境伦理观 .....</b>	<b>20</b>
3.4.1 可持续发展环境伦理观的构建.....	20
3.4.2 可持续发展环境伦理观的内涵.....	20
3.4.3 可持续发展的环境伦理观的意义.....	21
3.4.4 可持续发展的环境伦理观的基本准则.....	22
3.4.5 可持续发展的环境伦理观的环境行为准则的建立及意义.....	24
3.4.5.1 可持续发展的环境伦理观的环境行为准则的建立.....	24
3.4.5.2 可持续发展的环境伦理观的环境行为准则的意义.....	24
<b>第四章 《欧盟海岸带发展环境行为准则》 .....</b>	<b>26</b>
4.1 农业 .....	26
4.2 海岸防护 .....	29
4.3 海防 .....	31
4.4 能源 .....	31
4.4.1. 常规能源.....	32
4.4.2. 可再生能源.....	33
4.5 渔业和海水养殖业.....	34
4.6 工业 .....	36
4.7 滨海旅游休闲业 .....	37
4.8 交通运输业 .....	40
4.9 城市化进程 .....	43
4.10 水管理 .....	45
4.10.1 水量.....	45
4.10.2 水质.....	45
<b>第五章 我国建立和实施海岸带发展环境行为准则的可行性 .....</b>	<b>47</b>
5.1 我国海岸带可持续发展需要建立和实施海岸带发展环境行为准则... ..	47
5.2 我国建立和实施海岸带发展环境行为准则的政策和法律支持.....	47
5.3 我国环境教育及公共参与的发展为建立和实施海岸带发展环境行为准则提供强有力的支持 .....	51
5.4 《欧盟海岸带发展环境行为准则》对中国海岸带发展环境行为准则的可借鉴性。 .....	52
<b>第六章 总结 .....</b>	<b>53</b>
6.1 主要研究结论 .....	53
6.2 问题与展望 .....	54
<b>参考文献.....</b>	<b>55</b>

# Content

<b>Chapter 1 Introduction.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Forword .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Study Progress .....</b>	<b>2</b>
1.2.1 Study Progress at abroad.....	2
1.2.1.1 Environmental Ethics and Code of Conduct.....	2
1.2.1.2 Sustainable Development.....	3
1.2.2 Study Progress at home.....	4
1.2.2.1 Environmental Ethics and Code of Conduct.....	4
1.2.2.2 Sustainable Development.....	4
<b>1.3 Approach of Study and Objective.....</b>	<b>5</b>
1.3.1 Approach of Study .....	5
1.3.2 Objective.....	5
<b>Chapter 2 Environmental Problems Brought About By the Coastal Development in China .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Introduction of Coastal Development in China .....</b>	<b>7</b>
2.1.1 Boundary of Coastal Zone .....	7
2.1.2 Characteristics of Coastal Zone .....	8
2.1.3 Introduction of Coastal Economic Development in China.....	9
<b>2.2 Environmental Problems Brought About By the Coastal Development in China .....</b>	<b>10</b>
2.2.1 Pollution.....	10
2.2.1.1 Water Pollution .....	10
2.2.1.1 Air Pollution.....	11
2.2.2 Ecological damage .....	11
2.2.2.1 Wetlands Damage .....	11
2.2.2.2 Aquatic Organisms Damages .....	11
2.2.3 Global Warming and Sea-level Rising.....	12
2.2.4 Natural Disaster in Coastal zones .....	12
2.2.4.1 Geological disasters .....	12
2.2.4.2 Climate Disaster.....	13
<b>Chapter 3 Environmental Ethics about Sustainable Development ...</b>	<b>14</b>
<b>3.1 Sustainable Development .....</b>	<b>14</b>
3.1.1 Origin of Sustainable Development.....	14
3.1.2 Concepts of Sustainable Development .....	14
3.1.3 Characteristics of Sustainable Development .....	16
<b>3.2 Environmental Ethics .....</b>	<b>18</b>
3.2.1 Origin of Environmental Ethics .....	18
3.2.2 Concepts of Environmental Ethics.....	17

<b>3.3 Environmental Ethics and Sustainable Development .....</b>	<b>18</b>
3.3.1 Environmental Ethics Provides a Basic Theory for Sustainable Development .....	18
3.3.2 Sustainable Development Provides a reasonable objective for Environmental Ethics .....	19
<b>3.4 Environmental Ethics about Sustainable Development .....</b>	<b>20</b>
3.4.1 Construction of Environmental Ethics about Sustainable Development .....	20
3.4.2 Concept of Environmental Ethics about Sustainable Development .....	20
3.4.3 Significance of Environmental Ethics about Sustainable Development .....	21
3.4.4 Basic Principles of Environmental Ethics about Sustainable Development .....	22
3.4.5 Set-up and Significance of Environmental Ethics about Sustainable Development .....	24
3.4.5.1 Set-up of Environmental Ethics about Sustainable Development .....	24
3.4.5.2 Significance of Environmental Ethics about Sustainable Development .....	24
<b>Chapter 4 Code of Conduct for European Coastal Zones .....</b>	<b>26</b>
<b>4.1 Agriculture .....</b>	<b>26</b>
<b>4.2 Coastal Defence .....</b>	<b>29</b>
<b>4.3 Military Defence .....</b>	<b>31</b>
<b>4.4 Energy .....</b>	<b>31</b>
4.4.1. Conventional Energy .....	32
4.4.2. Renewable Energy .....	33
<b>4.5 Forest management .....</b>	<b>34</b>
<b>4.6 Industry .....</b>	<b>36</b>
<b>4.7 Tourism and recreation .....</b>	<b>37</b>
<b>4.8 Transport .....</b>	<b>40</b>
<b>4.9 Urbanisation .....</b>	<b>43</b>
<b>4.10 Water management .....</b>	<b>45</b>
4.10.1 Water quantity .....	45
4.10.2 water quality .....	45
<b>Chapter 5 Feasibility of Setting Up and Implementing Environmental Code of Conduct in China .....</b>	<b>47</b>
<b>5.1 Sustainable Development in Coastal Zones in China requires Setting Up and Implementing Environmental Code of Conduct in China .....</b>	<b>47</b>
<b>5.2 Strategy and Legal Supports in China for Setting Up and Implementing Environmental Code of Conduct in China .....</b>	<b>47</b>

5.3 Environmental Education and Public Involvements In China Provide Supports for Setting Up and Implementing Environmental Code of Conduct in China .....	51
5.4 Code of Conduct for European Coastal Zones Provides a Good Example for Setting Up Environmental Code of Conduct in China .....	52
<b>Chapter 6 Summary .....</b>	<b>53</b>
6.1 General Conclusion.....	53
6.2 Limitation and Prospects .....	54
<b>Reference.....</b>	<b>55</b>

厦门大学博硕士论文摘要库

## 第一章 绪论

### 1.1 引言

海岸带具有海陆两种属性,这使得它在政治、经济、环境等方面都具有独特的地位。正确处理海岸带划界问题是国家政治高度敏感问题。海岸带既有丰富的资源,又有便捷的交通。这一优越的区位条件和高度发达的科技水平,使沿海经济在整体上处于我国优先地位。根据新华网报道,2004年沿海省区国内生产总值占全国70%左右。海岸带是多元的自然综合体,如海岸的湿地、红树林、珊瑚礁,具有调节和减缓海洋和陆地的多种灾害,起着缓冲和保护的巨大作用。

然而,海岸带的生态环境是非常脆弱的。随着海岸带经济的飞速发展,海岸带污染加重,环境质量急剧下降:近岸带的生态系统退化,许多生物绝迹;过度开发,资源退化;过度的围海造地,降低了海域的功能(如纳潮量减少,海水交换量减少,水质恶化,生态环境恶化等);过度开发引发了大量海洋灾害(如赤潮,海岸侵蚀),2005年中国海洋灾害损失达300亿元。

环境问题是当今世界最为关注的问题之一。人口急剧膨胀,人类对自然无止境的索取和盲目破坏,人类已陷入严重的生态危机、水源危机、食物危机。面对日益严重的生态危机和生存困境,人类开始反思旧有的价值观,在这过程中产生了环境伦理学。环境伦理学将伦理道德的视野扩展到自然,它通过对人类与自然环境伦理关系的重新认识,通过对自然价值的正确理解,改变人类旧有以增强对自然界的征服掠夺为手段,以扩大自然资源消耗为代价的发展方式,建立起人与自然之间和谐的新伦理关系,以解决人类面临的环境危机,保证人类社会与自然的和谐发展。人类在对自身进行不断反思的同时,也在积极寻求思路和发展模式,即在提高经济效益的同时,又能保护资源、改善环境,于是一种全新的可持续发展观应运而生。

学术界在研究可持续发展和环境伦理学过程中形成的一种新型的环境伦理理论:可持续发展环境伦理价值观。它在强调人与自然和谐统一的基础上,更承认人类对自然的保护作用和道德代理人的责任以及对一定社会中人类行为的环境道德规范研究。在此基础上,国外的各方面的专家,就环境问题制定了环境行

为准则。由于国内还未建立相应的环境行为准则，本文着重介绍了《欧盟海岸带发展环境行为准则》，希望对中国海岸带发展起到借鉴的作用。

## 1.2 国内外研究进展

### 1.2.1 国外研究进展

#### 1.2.1.1 环境伦理学和环境行为准则

20 世纪初到中叶是环境伦理思想的创立阶段。法国学者施韦兹的《文明的哲学:文化于伦理学》(1923 年)美国学者利奥波德的《大地伦理学》(1933 年)是这一时期环境伦理学主要思想的集中体现。施韦兹和利奥波德提出了两条基本的生态伦理思想:一是力图扩展伦理学的研究对象,从人和社会领域扩展到生物、大地或自然界,生物、大地或自然界应当像人类一样享有道德权利;二是个人或人类应当对生物、大地或自然界负有道德义务或责任。

20 世纪后半叶是环境伦理学的发展阶段。这一时期的环境伦理学的发展表现在四个方面:1、创立国际学术期刊,推进理论研究的深入发展,如《环境伦理学》(《Environmental Ethics》),《生态哲学》(《Ecophilosophy》),《深生态学家》(《The Deep Ecologist》),《伦理学和动物》(《Ethics and Animals》)等杂志在 20 世纪 70 年代创作,发表了大量生态伦理学文章。1980 年乔治·赛欣斯(George Session)编辑了 71 页有关环境伦理学方面的文献目录;2、定期召开了国际性学术会议。1974 年会议的主题是“非人类自然界的权利”,1980 是“人类和生态意识”,1985 年是“环境伦理学和太阳能系统”,促进了生态伦理学的国际学术交流;3、设置生态伦理学课程,如美国科罗拉多大学哲学系和威斯康星大学森林资源和环境学院都设置了该课程和相应的学位;4、生态伦理理论向实践应用扩展。如美国关于环境规划和环境影响评价的杂志《环境职业》(《The Environmental Professional》),1987 年扩大办刊范围,给予人与自然关系的伦理学极大关注,1985 年美国路易斯公司出版了《工程师环境伦理学》(《Environmental Ethics For Engineer》),1989 年美国《林业杂志》展开“大地伦理问题”大讨论,体现生态伦理理论与职业实践法规结合的趋势。

在环境伦理学的研究趋于成熟的过程中,环境伦理学家、环境法专家和环境学家等在各个领域拟定了一系列的环境行为准则,如:1995 年国际粮农组织《负

责任渔业的行为准则》，1999 年欧盟《欧盟海岸带发展环境行为准则》。

### 1.2.1.2 可持续发展

1962 年，美国生物学家卡逊(Rachel Carson)发表了《寂寞的春天》一书，生动地描述了化肥、农药和杀虫剂的大量使用对生物造成大量杀伤。

1968 年，意大利经济学家、企业家佩切伊发起组织了一个世界性的民间团体——罗马俱乐部，其宗旨是探讨世界经济的未来和人类的前途。

1970 年，联合国教科文组织创立“人与生物圈计划”，探索合理利用生物圈资源的科学基础，改善人与环境的关系。

1972 年 3 月，罗马俱乐部成员梅多斯发表《增长的极限》的研究报告。报告指出，人口呈指数增长，而地球资源却十分有限；污染呈指数增长，而地球的自净能力又十分有限，从而使资源锐减，环境恶化，再这样下去，全球性的灾难在 21 世纪来临。该报告确实起到了解放思想的巨大作用，但是过于悲观，以至于提出取消发展的主张，这当然难以为大多数人接受。

1972 年 6 月，联合国在斯德哥尔摩召开人类环境大会，世界各国政府共同讨论当代环境问题。会议通过了包括保护人类环境的 7 个共同观点、26 项共同原则的《人类环境宣言》，这是人类保护全球环境战略的第一次国际大会，也是人类认识环境问题的第一座里程碑。

1982 年 5 月，联合国环境署在肯尼亚内罗毕召开纪念人类环境十周年特别会议，通过《内罗毕宣言》、《特别会议决议》和《特别会议报告》，指出发展经济必须考虑生态、人口、资源、环境和发展之间的关系。

1985 年，各国政府签署《维也纳保护臭氧层公约》。

1987 年，有挪威首相布伦特兰女士担任主席的联合国环境与发展委员会在《我们共同的未来》报告中，正式提出“可持续发展”的概念，即“可持续发展是在不损害后代人满足其自身需要的能力之前提下满足当代人需要的发展。”从此，走可持续发展之路，已成为世界各国政府的共识。

1992 年联合国在巴西里约热内卢召开环境与发展大会，这是联合国历史上级别最高、规模最大的一次会议，有 170 多个国家代表和 102 位国家元首参加会议。大会通过《里约环境与发展宣言》和《21 世纪议程》，从此，“可持续发展”

成为全世界制定发展战略过程中反复使用的一个中心概念。

## 1.2.2 国内研究进展

### 1.2.2.1 环境伦理学和环境行为准则

目前中国对环境伦理学的研究方面主要做了以下四个方面的工作，一是翻译介绍国外环境伦理学的专著和论文；二是挖掘中国传统文化中的生态智慧，为环境伦理学提供精神支持；三是立足中国现实提出适合中国国情的环境伦理学思想。四是尝试对西方环境伦理学进行整合与超越，建立新的环境伦理学的理论框架。

我国的环境伦理学的研究大致始于 20 世纪 80 年代。主要在探索西方环境伦理学的基础理论和最新成果、梳理西方环境伦理学的主要理念、挖掘中国传统思想中的环境伦理资源等方面。中国环境伦理学者余昌谋、徐嵩龄等对西方环境伦理思想进行剖析，他们站在人类中心主义或者非人类中心主义的角度去研究其思想，对人类中心主义及非人类中心的某个问题进行研讨。

2004 年 10 月，在南京大学举行的中国首届环境伦理学国际研讨会上，时任中国环境伦理学研究会理事长的余昌谋教授提出“创建中国环境伦理学学派”引起了专家学者的极大关注。

一些学者提出一些环境伦理的道德原则和规范，如：生态系统平衡的生态整体主义原则、利益公正的原则、热爱自然，与自然为友的规范、合理消费的规范、合理利用资源的规范、维护和平的规范、控制人口的规范和适度发展的规范（钱易 2000；叶平 1994）。但是这些原则和规范都属理论范畴，未细化到行为准则。

### 1.2.2.2 可持续发展

1991 年 6 月，由中国政府发起并举办的“发展中国家环境与发展部长级会议”，发布了《北京宣言》。指出了贫困是发展中国家环境问题的根本原因，发达国家对全球环境退化负有主要责任。

1992 年联合国环境与发展大会之后，1992 年八月，中共中央、国务院发布了《中国环境与发展十大对策》。1994 年 3 月国务院发布了《中国 21 世纪议程——中国 21 世纪人口、环境与发展白皮书》，这是全世界第一部国家级的《21 世纪议程》。1996 年 7 月，在国务院召开的第四次全国环境保护会议上，江泽民



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.

厦门大学博硕士论文摘要库