

<<福建省海湾数模与环境研究>>

图书基本信息

书名：<<福建省海湾数模与环境研究>>

13位ISBN编号：9787502777111

10位ISBN编号：7502777113

出版时间：2010-4

出版时间：海洋出版社

作者：鲍献文 等著

页数：328

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<福建省海湾数模与环境研究>>

### 内容概要

近年来,随着港口、修造船、电力、石化等临海工业的大规模建设,福建人多地少的矛盾日益突出,向海洋要发展、要空间、要后劲,成为福建沿海地区经济发展的重要战略趋向。这一战略趋向,导致福建围填海需求剧增,海洋资源环境保护压力加大。如何科学利用海洋资源,保护海洋环境,促进海洋经济可持续发展,事关长远,牵动大局,成为各级党委、政府领导思考的重大问题。特别是2005年1月,福建省政府黄小晶省长在听取全省海洋功能区划修编工作汇报时,针对福建省围填海造地需求-9海洋资源环境保护矛盾日益突出的情况,从落实科学发展观和建设海洋经济强省的战略高度出发,高瞻远瞩地提出福建省海洋与渔业局要对全省重点海湾开展数值模拟与环境研究,科学合理地实现和保障福建省海湾优势资源的可持续开发利用,为重点海域海洋经济发展、环境综合整治规划与实施、海洋生态环境保护等方面的政府决策提供服务和技术支撑。

<<福建省海湾数模与环境研究>>

书籍目录

第1章 罗源湾概况 1.1 海湾资源环境概况 1.2 海湾周边地区社会经济基本情况 1.3 海湾海洋功能区划第2章 海湾围(填)海活动回顾性评价 2.1 历史围(填)海工程 2.2 水动力环境评价 2.3 环境化学评价 2.4 环境容量评价 2.5 罗源湾生物生态环境评价 2.6 海域资源影响评价 2.7 社会经济评价 2.8 围填海综合评价第3章 围(填)海项目预测性评价 3.1 海湾地区经济现状及发展要求 3.2 围(填)海需求及围(填)海方案设计 3.3 各围填海方案水动力环境影响评价 3.4 环境容量影响评价 3.5 各围填海方案对海洋化学环境影响分析 3.6 生态影响评价 3.7 海洋资源影响评价 3.8 罗源湾海域围填海活动社会经济效益预测性评价研究 3.9 围填海方案综合分析 3.10 极端事件评价第4章 结论和建议 4.1 主要结论 4.2 存在问题和建议附图附表彩图

章节摘录

插图：3.8.1 预测性评价的理论、原则和方案内容3.8.1.1 预测性评价的理论基础1) 利息理论利息理论的首要 and 基本的假设就是：时间是有价值的，不同时间段的资产价值不同。

在本项目的方法选取和参数选择中，利息理论发挥了重要作用，如：折现的思想。

2) 适应性预期理论预期理论是预测方法的理论基础，本项目所使用的预测方法如灰色系统法、趋势外推法和组合预测法等是以适应性预期理论为基础的。

3.8.1.2 预测性评价的原则1) 保守性原则本项研究在对经济效益进行预测前，做了大量假设，这些假设都是基于保守性原则进行的。

2) 定性和定量相结合的原则本项研究采用定性和定量相结合，尽可能地采用定量化来加以阐述。

在经济效益预测性评价部分主要采用定量方法来研究，而在社会效益预测性评价部分则尽可能地采用定量方法，但在研究某些问题时由于数据无法获得，因此只能对问题进行定性地描述。

3) 数据可得性原则罗源湾周边有罗源县和连江县，但在对围填海活动进行经济效益预测性评价时，主要采用罗源县的统计数据。

这是由于本项目在前期调研过程中所获得的罗源县资料更为丰富详实。

4) 预测有效性原则在对经济效益进行预测时，采用了组合预测法进行预测。

组合预测法可以克服单一预测方法精度较低，预测值不稳定的缺陷，大大提高预测精度，使预测标准差最小，预测方法有效。

<<福建省海湾数模与环境研究>>

编辑推荐

《福建省海湾数模与环境研究:罗源湾》：我国近海海洋综合调查与评价专项成果福建省主要海湾数模与环境研究项目“十一五”国家重点图书出版规划项目

<<福建省海湾数模与环境研究>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>