

目 次

• 综合管理 •

3	论南海海底电缆保护机制之完善	王秀卫
9	海洋领域主要科技指标辨析	李晓璇 刘大海
15	单岛保护和利用规划的理论技术框架探讨	方春洪
20	重点区域海域使用权属核查的实践和思考	鲍平勇 张钊 陈子航 谢家颀 许明海
23	中国海域价格评估制度现状、问题与发展对策	蔡悦荫 王鹏 高蓓 官玮
27	海域分等技术体系及方法研究	张静怡 吴姗姗 赵梦
33	我国海滩管理问题成因分析及对策建议	冯若燕 余静 李鹏
37	关于自然资源资产有偿使用制度改革的思考	张秋红
41	海南渔民吴淑茂《更路簿》研究	夏代云

• 蓝色经济 •

49	基于 Pearson 关联模型的山东省海洋生物医药业发展路径分析	付秀梅 李于森 林春宇 苏丽荣
54	基于 DEA 方法的中国沿海地区环境效率分析	黄玮琨 郑奕
59	全球海洋渔业产业格局与投资趋势分析	丁燕楠 高小玲

• 生态环保 •

65	浒苔对胶州湾海域休闲娱乐功能的损害评估	雷亮 李京梅
70	基于 PSR 框架的中国海洋垃圾状况综合评价方法研究	高磊 张蒙蒙 曹婧 姚海燕
75	海岸资源质量管理与海岸综合整治修复对策探讨	董卫卫 林桂兰 蔺爱军
81	滨海旅游开发对海洋环境的影响及对策研究	木丹 姜启军
86	浙江渔山列岛国家级海洋特别保护区(海洋公园)保护与开发现状及管理策略分析	
 杨竞争 包若绮 焦海峰 尤仲杰 史金芬	
90	海洋环境监测实验室沉积物中铜、铅、锌、镉能力考核结果评价	王艳洁 孙茜 于涛 徐恒振 姚子伟

• 工程技术 •

94	近岸波浪数值计算中两种动边界处理的比较	汪鸿 李训强 朱首贤 唐建 聂屿
99	基于 DEM 的北部湾入海河流汇水区及子流域划分	麻德明 丁绍昆 谢宜欣
104	人工鱼礁建设对海州湾海域水质改善的作用分析	展卫红 许祝华 姜玲

• 封面图片 •

选自本期文章《重点区域海域使用权属核查的实践和思考》

OCEAN DEVELOPMENT AND MANAGEMENT

VOL. 33 NO. 9

2016

CONTENTS

- 3 The Protection Mechanism of Submarine Cable in the South China Sea
- 9 Discrimination and Analysis of Primary Science and Technology Indicators in Marine Fields
- 15 Technical Framework of Single Uninhabited Island Protection & Utilization Planning
- 20 Practice and Reflection of Sea Area Usage Ownership Verification of Major Regions
- 23 Price Evaluation System of Sea Areas in China; the Present Situation, Problems and Solutions
- 27 The Classify Technology System and Methods of Sea Area
- 33 Analysis on the Causes of Beach Management Issues of China and the Countermeasures
- 37 Thoughts on the Reform of the System of Paid Use of Natural Resources Assets
- 41 A Study on Fisher WU Shumao's Heirloom *Genglubu* (更路簿)
- 49 Analysis of Developing Path of Marine Bio pharmaceutical Industry in Shandong Province Based on Pearson Correlation Model
- 54 Analysis of Eco-Efficiency in Coastal Regions Based on DEA Model
- 59 The Industrial Structure and Investment Trends of Global Marine Fisheries
- 65 An Assessment of Enteromorpha's Damage to Jiaozhou Bay's Ecosystem Service in Recreation
- 70 Comprehensive Evaluation Method of Marine Debris Based on PSR Framework
- 75 The Quality Management of Coastal Resources and the Countermeasures of Coastal Comprehensive Improvement
- 81 The Impact of Coastal Tourism Exploitation on Marine Environment and the Countermeasures
- 86 The Protection, Development Status Quo and Management Strategies of National Marine Special Reserve (Ocean Park) of Yushan Islands, Zhejiang Province
- 90 Proficiency Assessment of Cu, Pb, Zn and Cd Test in Marine Sediments at Marine Environmental Monitoring Labs
- 94 Comparison of Two Moving Shoreline Handling Method Results in near-Shore Wave Calculation
- 99 Division of River Catchment and Sub-catchment in Beibu Gulf Based on DEM
- 104 The Improving Effect of Artificial Fish Reef Construction to Water Quality in Haizhou Bay