

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 厦门海域使用管理技术的研究与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

厦门海域使用管理技术的研究与应用

关键词: [海域资源价值](#) [评估体系](#) [海域管理信息系统](#)

所属年份: 2004

成果类型: 软科学

所处阶段:

成果体现形式: 其他

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 厦门大学

成果摘要:

针对在厦门海洋中实施科学、有效的管理仍存在的许多急待解决的问题,对海域使用管理信息系统和海域使用收费标准的制定等必要条件进行了研究和开发。采用地理信息系统(GIS)技术,引入办公自动化系统,并融合高水平的水动力学数学模型,开发出具备海域功能区划信息系统、海洋管理办公自动化系统、水动力辅助决策模型的海洋管理信息系统。应用经济学和环境经济学的方法和技术分别建立海域作为生产要素的价值评估模型和海域环境容量的价值评估模型,并对厦门海域资源的价值进行了量化评估,提出厦门海域有偿使用的收费标准。本成果在厦门市海洋与渔业局使用五年多来效果显著,已成为厦门市实施海洋综合管理不可或缺的科技支撑手段。

成果完成人: 洪华生;薛雄志;江毓武;彭本荣;陈伟琪;张珞平;王春生;周鲁闽

[完整信息](#)

行业资讯

吴仪牌SFP型野外净水机

甲壳素类功能性保健食品

高效低温蒸发海水淡化技术与设备

高效海水淡化装置

5T海水淡化装置

盐角草(海蓬子)海水灌溉栽培...

海南岛南部海域深地震剖面折...

膜法海水、苦咸水淡化技术应用

反渗透膜组件

北部湾海洋开发战略及广西海...

成果交流

推荐成果

- [北大青鸟核能海水淡化项目](#) 04-18
- [全膜法海水淡化装置\(小型\)](#) 04-18
- [全膜法海水淡化装置\(小型\)](#) 04-18
- [新型高效太阳能海水淡化装置](#) 04-18
- [渤海海冰作为淡水资源的可行...](#) 04-18
- [唐山市海洋经济发展战略规划](#) 04-18
- [《沧州海洋经济发展规划》研拟](#) 04-18
- [“十一五”中国海洋开发战略...](#) 04-18
- [“21世纪初中国可持续发展战...](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题
 国家科技成果网

京ICP备07013945号