

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋环境与生态 >> 海上船舶溢油应急计划研究--溢油应急系统工程的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 海上船舶溢油应急计划研究--溢油应急系统工程的研究

关键词: 溢油 应急计划 海上船舶溢油 应急系统 海上污水处理

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 交通部科学研究院

成果摘要:

“溢油应急计划”一词来源于国际海事组织（IMO）编制的《油污手册》和相关的国际公约，它不是一个一般意义上的“计划或规划”，而是一个海上船舶溢油的防灾体系。《海上船舶溢油应急计划研究--溢油应急系统工程的研究》，是一项涉及多学科、多部门、多层次、规模庞大、内容复杂的系统工程。所编制的溢油应急计划是具有一定法规性的文件，为使海上应急防灾行动快速、有效，具有科学性、先进性和实用性，又需要进行一系列高新技术的研究。该项目的主要研究内容有：1、中国船舶溢油应急体系的研究；（1）溢油应急体系的层次；（2）应急组织管理体系；（3）应急响应队伍建设；（4）应急响应设备的配备；（5）溢油应急决策及反应程序。2、溢油应急高新技术支持系统的研究；（1）溢油监视监测系统的研究；（2）溢油应急通讯报警系统的研究；（3）溢油快速模拟预报系统的研究与软件开发；（4）溢油环境敏感图的研究与软件开发；（5）溢油应急数据库的建立；（6）溢油应急决策智能信息系统的研究与软件开发；（7）海上船舶溢油回收处理技术的研究。3、国家-海区-港口三级溢油应急计划的编制：该项目研究编制的中国和海区溢油应急计划得到交通部和国家环保总局采纳和批准，这对中国履行国际公约和贯彻执行新修订的《中华人民共和国海洋环境保护法》有十分重要的意义。各级溢油应急计划已在全国推广应用，保护了海洋环境，避免和减轻了因船舶溢油造成的经济损失和污染损害。

成果完成人: 付培南;宋家慧;智广路;刘红;乔冰;吴新华;徐基衡;王淑美;褚家成;劳辉;岳成业;陈志武;鄂海亮;陈鹏;赵前

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 压水堆核电站流出物海洋排放...
- 大亚湾海域典型毒害有机污染...
- 我国赤潮高发区有害赤潮的防...
- 钦州湾海洋水环境监控与保护...
- 广西合浦儒艮国家级自然保护...
- 广西壮族自治区合浦儒艮国家...
- 广西近岸环境污染扩散动力机...
- 北海养殖海域富营养化研究及...
- 广西近岸海域环境综合调查研究
- 广西入海污染源调查研究

### 成果交流

### 推荐成果

- [渤海环境管理战略规划研究](#) 04-18
- [海上船舶溢油应急计划研究--...](#) 04-18
- [水体中有机污染物生物积累模...](#) 04-18
- [电磁流体海洋溢油回收新技术](#) 04-18
- [电磁流体海洋溢油回收新技术...](#) 04-18
- [一种治理海水赤潮及淡水水华...](#) 04-18
- [用湖泊沉积物治理水华和底泥...](#) 04-18
- [海洋环境历史资料的系列化、...](#) 04-18
- [海洋历史资料客观分析数据库](#) 04-18

Google提供的广告

