

<<浙江省主要海洋灾害及应对>>

图书基本信息

书名 : <<浙江省主要海洋灾害及应对>>

13位ISBN编号 : 9787534147838

10位ISBN编号 : 7534147832

出版时间 : 2012-7

出版时间 : 陆建新 浙江科技出版社 (2012-07出版)

作者 : 陆建新

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>

<<浙江省主要海洋灾害及应对>>

内容概要

《浙江省主要海洋灾害及应对》介绍了浙江省的主要海洋灾害，如沿岸地质灾害、风暴潮与台风浪灾害、赤潮灾害和滨海湿地退化等，以及海洋灾害评价指标、体系和模式，详细展示灾害的风险评估和应对的政策和措施。

本书详细阐述了浙江省主要海洋灾害的分布特征、发生过程和趋势，建立和完善了海洋灾害评价指标、体系和模式，并且做出准确、系统和量化的风险评估，提出相应的预防对策和控制策略，使减灾防灾工作更加科学化和规范化。

通过阅读本书，可以帮助读者提高海洋科研的基础能力，提升海洋管理的整体水平。

《浙江省主要海洋灾害及应对》适合气象学、海洋学、环境学、生物学和生态学等有关领域的科学工作者和相关学科的专家参阅，也适合高等院校师生作为教学和科研的参考。

本书由陆建新主编。

<<浙江省主要海洋灾害及应对>>

书籍目录

第1章 海洋环境及灾害概况 1.1 海洋环境 1.1.1 风暴潮和海浪灾害与预防对策研究 1.1.2 赤潮灾害与预防对策研究 1.1.3 滨海湿地退化与预防对策研究 1.1.4 生物多样性减少与预防对策研究 1.1.5 外来生物入侵与预防对策研究 1.2 海洋灾害 1.2.1 风暴潮与海浪灾害 1.2.2 赤潮灾害 1.2.3 滨海湿地退化 1.2.4 外来物种入侵 1.3 小结
第2章 风险评估分析 2.1 风暴潮的特征及风险评估 2.1.1 评价指标体系 2.1.2 时间分布特征 2.1.3 空间分布特征 2.2 海浪灾害的特征及风险评估 2.2.1 评价指标体系 2.2.2 时空分布特征 2.3 赤潮灾害特征及风险评估 2.3.1 评价指标体系 2.3.2 时空分布特征 2.3.3 风险评估应用 2.4 湿地退化特征及风险评估 2.4.1 滨海湿地的类型 2.4.2 生态环境特征 2.4.3 典型滨海湿地 2.4.4 风险评估 2.5 外来物种入侵特征及风险评估 2.5.1 入侵理论 2.5.2 入侵特征 2.5.3 入侵影响 2.5.4 预防入侵 2.6 小结 2.6.1 风暴潮灾害 2.6.2 赤潮灾害 2.6.3 滨海湿地退化
第3章 预防对策 3.1 风暴潮与海浪灾害 3.1.1 评估和区划 3.1.2 监测能力和资料共享 3.1.3 防御基础能力建设 3.1.4 预警预报技术 3.1.5 应急执行预案及指挥系统 3.1.6 宣传教育和法制建设 3.2 赤潮灾害 3.2.1 防治措施 3.2.2 预警预报模型 3.2.3 水体的修复 3.3 湿地退化 3.3.1 开发过程中存在的问题 3.3.2 未来发展趋势预测 3.3.3 防治对策和措施 3.4 外来物种入侵 3.4.1 关键点的控制 3.4.2 风险预防 3.4.3 生物治理方案 3.4.4 生物管理方案 3.5 小结 3.5.1 管理机制 3.5.2 监视、监测和预报、预警能力 3.5.3 专业化队伍 3.5.4 战略观念参考文献

<<浙江省主要海洋灾害及应对>>

编辑推荐

《浙江省主要海洋灾害及应对》是根据908专项调查有关专项取得的成果，结合浙江省实际情况而编写的。

本书系统地分析了全省主要海洋灾害的分布特征、发生机理和趋势，建立和健全了符合浙江省沿海实际的海洋灾害评价指标体系和模式，做出了准确、系统和量化的风险评估，提出了相应的预防对策和控制策略，使全省减灾防灾工作更加科学化和规范化，以提升全省海洋管理和海洋科研的基础能力和整体水平。

本书由陆建新主编。

<<浙江省主要海洋灾害及应对>>

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>