

海南昌江核电站低放废水数值模拟研究

chen在2013/6/3 9:55:48发表, 被浏览2129次

陈丕翔, 黄健东, 倪培桐, 张晓艳

(广东省水利水电科学研究院, 广东省水动力学应用研究重点实验室)

摘要: 建立了工程海域平面二维潮流、低放废水数学模型, 对核电站运营期排放的低放废水运输扩散进行数值模拟, 分析核电站低放废水在受纳海域内输运、扩散规律, 得出了厂址附近海域内不同半衰期核素的相对浓度分布及核电站取水回归浓度, 并统计了排水口周围不同距离海域的核素平均浓度, 为核电站取排水工程的设计和环境影响评价提供科学依据。

关键词: 海南昌江; 核电; 低放废水; 数学模型

中图分类号: TV137 **文献标识码:** B **文章编号:** 1008-0112 (2012) 04-0017-03

点击查看全文: 海南昌江核电站低放废水数值模拟研究.pdf

【相关文章】

- 珠江三角洲典型交汇河段河床演变分析
- 乳城镇水生态文明建设初探
- 广东省2016年农田灌溉水有效利用系数测...
- “互联网+河长制”河湖信息化管理平台设计...
- 一种天然河道水面线概化计算方法
- 声波透射法在桥梁基桩完整性检测中的适应性...
- 北江大堤芦苞险段治理初探
- 南方典型多雨山区山洪灾害预警指标分析
- 微信企业号在水利安全生产管理中的应用研究
- 原木植生挡墙技术在广东省中小河流岸坡生态...

【同期文章】

- 国家防总秘书长水利部副部长刘宁到省防总检...
- 水利部召开规范事业单位所属企业负责人薪酬...
- 矫勇副部长会见瑞典环境大臣 双方签署合作...
- 英德市空子水库除险加固工程大坝检测成果分析
- 天湖水库水环境评价及保护对策
- 工程质量检测多样本一致性比较

广东省水利水电科学研究院

地址: 广州市天河区天寿路116号 广东水利大厦B座
电话: 020-38036867、38036823 邮箱: box@gdsky.com.cn
本网站由广东水科院信息所开发、维护