

ẢNH HƯỞNG CỦA CÁC THAM SỐ BẢO TỐI GIÁ TRỊ NƯỚC DÂNG BÃO VEN BỜ VỊNH BẮC BỘ

Lương Hải Ninh

Khóa QH-2008-I/CQ, ngành Cơ học Kỹ thuật

Tóm tắt Đồ án tốt nghiệp:

Đồ án đã sử dụng phương pháp mô hình số trị thủy động để đánh giá định lượng ảnh hưởng của các tham số bảo lên giá trị của nước dâng bão. Mô hình **WST12** đã được tìm hiểu và nắm vững để thực hành tính toán cho vùng Vịnh Bắc Bộ. Đã tiến hành tính toán kiểm định mô hình cho 7 cơn bão điển hình so sánh với các kết quả thực đo ở các trạm ven bờ đã chứng tỏ tính khả dụng của mô hình. Sử dụng mô hình đã kiểm định để tính toán ảnh hưởng của sự thay đổi các tham số bảo lên sự biến đổi của độ lớn và phân bố của nước dâng bão dọc bờ. Từ đó rút ra những nhận xét cụ thể đánh giá định lượng những ảnh hưởng này.

Từ khóa: Nước dâng bão, tham số bảo, **WST12**.