

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

BÁO CÁO KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU
ĐỀ TÀI KHOA HỌC

TÊN ĐỀ TÀI

MIỄN LÀM VIỆC CHO PHÉP THEO ĐIỀU KIỆN
GIỚI HẠN ỔN ĐỊNH TĨNH CỦA HỆ THỐNG ĐIỆN
HỢP NHẤT CÓ ĐƯỜNG DÂY SIÊU CAO ÁP

Mã số : B2001 - III - 06

CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI : TH.S NGÔ VĂN DƯỠNG
CƠ QUAN CHỦ TRÌ : ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG

* Báo cáo giới hạn 1
kết thúc tại tháng 2001.

NĂM 9/2001

MỤC LỤC

I . Mở đầu	trang 01
II. Lý thuyết tính toán điện dung đường dây cao áp	trang 03
2.1. Điện dung của hệ "3 dây - đất "	trang 04
2.2. Điện dung của đường dây 3 pha dùng dây phân pha	trang 06
III. Tính toán điện dung theo độ treo cao trung bình	trang 11
3.1. Phương pháp 1	trang 12
3.2. Phương pháp 2	trang 12
3.3. Ví dụ tính toán	trang 12
IV. Tính điện dẫn tác dụng Go và điện dẫn phản kháng Bo bằng phương pháp thực nghiệm	trang 16
4.1. Đặt vấn đề	trang 16
4.2. Nội dung phương pháp	trang 16
4.3. Kết luận	trang 21
Tài liệu tham khảo	trang 22
Mục lục	trang 23