

ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT

BÁO CÁO

ĐỀ TÀI CẤP TRƯỜNG

**TÊN ĐỀ TÀI: TỐI ƯU HÓA TRONG THIẾT KẾ TRẮC DỌC
ĐƯỜNG ÔTÔ**

CHỦ TRÌ :

KS NGUYỄN ANH VIỆT.

KHOA :

XÂY DỰNG CẦU ĐƯỜNG.

DANANG UNIVERSITY
INFORMATION RESOURCE CENTRE

ĐÀ NẴNG 4/1998

MỤC LỤC

Chương 1 : Tổng quan	1
1.1 Đặt vấn đề.	1
1.2 Sử dụng máy tính điện tử trong công tác thiết kế đường ôtô.	1
Chương 2 : Bài toán tối ưu hóa trắc dọc đường ôtô.	4
2.1 Nội dung bài toán.	4
2.2 Mô hình toán học.	4
2.3 Các phương pháp giải.	5
Chương 3 : Giải bài toán bằng phương pháp qui hoạch động.	7
3.1 Nguyên lý tính toán.	7
3.2 Trình tự tính toán.	7
3.3 Chương trình trên máy tính điện tử.	11
3.4 Kết luận.	11
Tài liệu tham khảo.	12