

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG

**BÁO CÁO TỔNG KẾT
ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC
CẤP BỘ**

TÊN ĐỀ TÀI

**BỘ THÍ NGHIỆM
LỘC SỎ**

Mã số: B2001-17-07

Chủ nhiệm đề tài: ThS. NGUYỄN HỮU HÙNG
Cơ quan chủ trì: Đại học Đà Nẵng

Đà Nẵng, Năm 2003

MỤC LỤC

	Trang
MỞ ĐẦU.....	(i)
CHƯƠNG 1: Giới Thiệu Lọc Số	1
CHƯƠNG 2: Các Bộ Lọc Trung Bình Cộng	20
CHƯƠNG 3: Các Bộ Lọc Cửa-Sổ-Sinc	27
CHƯƠNG 4: Các Bộ Lọc Tuỳ Nghi.....	41
CHƯƠNG 5: Bộ Lọc Đệ Quy và Bộ Lọc Chebyshev.....	57
CHƯƠNG 6: So Sánh Các Bộ Lọc.....	83
CHƯƠNG 7: Bộ Xử Lý Tín Hiệu Số.....	91
CHƯƠNG 8: Mô Phỏng Lọc Số Trên MATLAB.	105
KẾT LUẬN	123
SÁCH THAM KHẢO.....	124