

Xây dựng hệ tạo màng bán dẫn bằng phương pháp phun
tĩnh điện : Đề tài NCKH. QT.01.02 / Lê Hồng Hà . - H. :
ĐHKHTN, 2002 . - 16 tr. + Phụ lục

	Trang
MỞ ĐẦU-----	6
Giới thiệu về phương pháp phun tĩnh điện-----	6
Ưu việt của phương pháp phun tĩnh điện-----	6
I. PHƯƠNG PHÁP PHUN TĨNH ĐIỆN-----	7
1. Sơ đồ khối và nguyên lý hoạt động-----	7
2. Các quá trình liên quan đến tạo màng-----	8
3. Ảnh hưởng của một số yếu tố lên chất lượng màng-----	9
3.1. Nguồn cao áp-----	9
3.2 Kim phun-----	9
3.3 Hệ ESD cải tiến-----	10
4. Giới thiệu về hệ chế tạo-----	11
II. CHẾ TẠO VÀ NGHIÊN CỨU MỘT SỐ TÍNH CHẤT CỦA MÀNG ZnO -----	12
1. Chế tạo-----	12
2. Một số tính chất của màng ZnO-----	12
2.1. Nghiên cứu cấu trúc-----	12
2.2. Huỳnh quang của mẫu ZnO-----	14
KẾT LUẬN-----	14
TÀI LIỆU THAM KHẢO-----	15
PHỤ LỤC-----	16