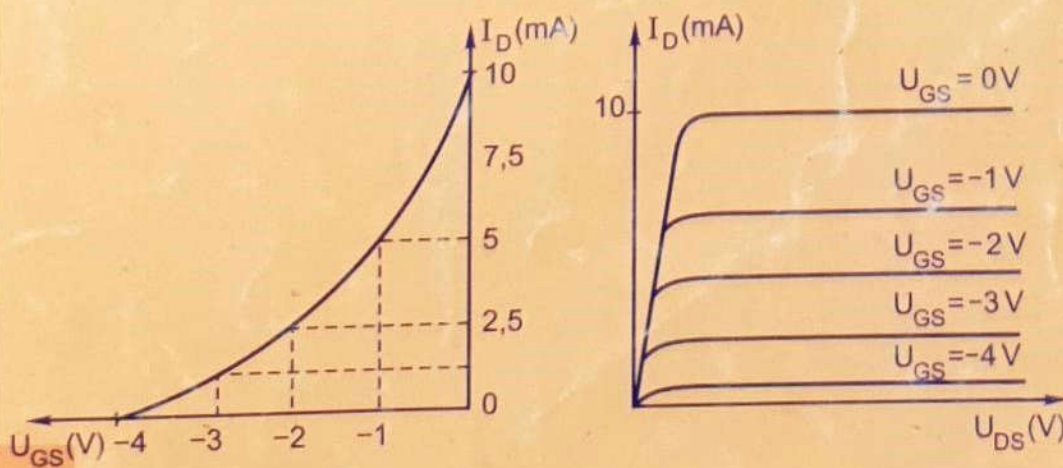


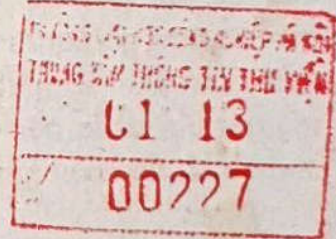
NGUYỄN THANH TRÀ - THÁI VĨNH HIỂN

# 250 bài tập KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ



NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM

NGUYỄN THANH TRÀ - THÁI VĨNH HIỂN



# 250 BÀI TẬP KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ

*(Tái bản lần thứ tư)*



NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM

## MỤC LỤC

	<i>Trang</i>
Lời nói đầu	3
Chương 1. Điốt	
1.1. Tóm tắt phần lý thuyết	5
1.2. Phần bài tập có lời giải	6
1.3. Đề bài tập	29
Chương 2. Transistor lưỡng cực và transistor trường	
2.1. Tóm tắt phần lý thuyết	39
2.2. Phần bài tập có lời giải	47
Chương 3. Các mạch khuếch đại tín hiệu bé	
3.1. Tóm tắt phần lý thuyết	66
3.2. Phần bài tập có lời giải	67
3.3. Đề bài tập	92
Chương 4. Mạch khuếch đại công suất	
4.1. Tóm tắt phần lý thuyết	105
4.2. Phần bài tập có lời giải	110
Chương 5. Bộ khuếch đại thuật toán	
5.1. Tóm tắt phần lý thuyết	130
5.2. Phần bài tập có lời giải	134
Chương 6. Nguồn ổn áp	
6.1. Tóm tắt phần lý thuyết	152
6.2. Phần bài tập có lời giải	156
Chương 7. Mạch dao động	
7.1. Tóm tắt phần lý thuyết	173
7.2. Phần bài tập có lời giải	177
Chương 8. Mạch chuyển đổi tương tự - số và số - tương tự	
8.1. Tóm tắt phần lý thuyết	192
8.2. Phần bài tập có lời giải	197
Tài liệu tham khảo	214
	215

***Chịu trách nhiệm xuất bản:***

Chủ tịch HĐQT kiêm Tổng Giám đốc NGÔ TRẦN ÁI  
Phó Tổng Giám đốc kiêm Tổng biên tập NGUYỄN QUÝ THAO

***Tổ chức bản thảo và chịu trách nhiệm nội dung:***

Chủ tịch HĐQT kiêm Giám đốc CTCP sách ĐH-DN TRẦN NHẬT TÂN

***Biên tập nội dung và sửa bản in:***

DƯƠNG VĂN BẰNG

***Trình bày bìa:***

HOÀNG MẠNH DỨA

***Chế bản:***

NGUYỄN LÊ BẢO NGỌC

---

**250 BÀI TẬP KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ**

**Mã số: 7B653y0 – DAI**

In 1.500 bản (QĐ : 03), khổ 16 x 24 cm. In tại Công ty Cổ phần In Phúc Yên.

Địa chỉ : Đường Trần Phú, thị xã Phúc Yên, Vĩnh Phúc.

Số ĐKKH xuất bản : 19 – 2010/CXB/176 – 2244/GD.

In xong và nộp lưu chiểu tháng 1 năm 2010.