

BÀI : KHÁI NIỆM VỀ MẠCH ĐIỆN TỬ ĐIỀU KHIỂN

I.Khái niệm về mạch điện tử:

-Mạch điện tử thực hiện chức năng điều khiển một đối tượng nào đó, để đối tượng đó thực hiện một nhiệm vụ nhất định gọi là mạch điện tử điều khiển.

II.Công dụng:

- Điều khiển tín hiệu
- Tự động hóa các máy móc, thiết bị
- Điều khiển các thiết bị điện dân dụng
- Điều khiển trò chơi giải trí

III.Phân loại:

1. Theo công suất:Công suất nhỏ, Công suất lớn
- 2.Theo chức năng
 - Điều khiển tín hiệu
 - Điều khiển tốc độ
- 3.Theo mức độ tự động hóa
 - Điều khiển cứng bằng mạch điện tử
 - Điều khiển bằng cách lập trình