

Thư viện GK Ghi chép tri thức

Cỗ máy bò theo ánh sáng: Rùa robot của Grey Walter (Grey Walter's Tortoises)

Địa chỉ bài viết

<https://www.gklibrarykor.com/vi/article/10879/>

Xem trước bố cục PDF - chỉ có đoạn trích

Robot hút bụi tự đi khắp sàn nhà và tự quay về để sạc khi sắp hết pin nay đã trở thành món đồ gia dụng quen thuộc. Thế nhưng ít ai biết rằng một cỗ máy có hành vi tương tự đã tồn tại từ cuối thập niên 1940, khi máy tính còn chưa được dùng rộng rãi. Do một nhà khoa học não bộ người Anh chế tạo, cỗ máy này đội một chiếc vỏ tròn và bò chậm rãi trên ba bánh xe. Nó tìm đến ánh sáng, đổi hướng khi va phải vật cản và quay về nhà khi cạn sức. Vì hình dáng và cách di chuyển ấy, người ta gọi nó là con rùa. Đó chính là 'Rùa robot của Grey Walter (Grey Walter's Tortoises)'. Trong bài viết này, chúng ta sẽ