

## LÝ THUYẾT DÒNG ĐIỆN TRONG CHÂN KHÔNG

Những nội dung cần ghi nhớ:

- Chân không là môi trường đã được lấy đi tất cả các phân tử khí
- Chân không chỉ dẫn điện nếu ta đưa electron vào trong đó.
- Dòng điện trong chân không là dòng chuyển dời có hướng của các electron.
- Điôt chân không với catôt nóng đỏ có tính chỉnh lưu
- Tia catôt là một dòng các electron phát ra từ catôt, có năng lượng lớn và bay tự do trong không gian, được sinh ra khi phóng điện qua chất khí ở áp suất thấp. Nó cũng có thể được tạo ra bằng một súng electron
- Tia catôt có khả năng làm huỳnh quang các chất và bị làm lệch bằng điện trường và từ trường. Nó được dùng làm đèn hình và ống phóng điện