viết vở chủ đề

TỪ PHỔ-ĐƯỜNG SỨC TỪ

TỪ TRƯỜNG CỦA ỐNG DÂY CÓ DÒNG ĐIỆN CHẠY QUA

PHẦN A: TỪ PHỔ -ĐƯỜNG SỨC TỪ

I-TỪ PHỔ:

1-THÍ NGHIỆM

2-KẾT LUẬN:

Từ phổ là hình ảnh cụ thể về các đường sức từ

II-ĐƯỜNG SỨC TỪ:

1-Vẽ và xác định chiều đường sức từ : vẽ hình 23.2sgk trang 63

2-Kết luận: Quy ước :Chiều đường sức từ

-ở ngoài thanh nam châm: đường sức từ đi **RA**từ cực **BẮC**, đi **VÀO** ở cực **NAM**

**PHẦN B: TỪ TRƯỜNG CỦA ỐNG DÂY CÓ DÒNG ĐIỆN CHẠY QUA**

**I-TỪ PHỔ,ĐƯỜNG SỨC TỪ CỦA ỐNG DÂY CÓ DÒNG ĐIỆN CHẠY QUA**

**1-thí nghiệm sgk**

**2-kết luận:**

**-ống dây dẫn có dòng điện chạy qua có từ trường như một nam châm chữ I**

**-Đầu ống dây có đường sức từ đi RA gọi là cực BẮC**

**-Đầu ống dây có đường sức từ đi VÀO gọi là cực NAM**

**II-QUY TẮC NĂM TAY PHẢI**

**1-Chiều đường sức từ của ống dây có dòng điện chạy qua phụ thuộc vào yếu tố nào?**

**-Chiều đường sức từ phụ thuộc Chiều dòng điện chạy qua các vòng dây**

**2-Quy tắc nắm tay phải:**

**Nắm bàn tay phải,rồi đặt sao cho bốn ngón tay hướng theo chiều dòng điện chạy qua các vòng dây thì ngón tay cái choãi ra chỉ chiều đường sức từ trong lòng ống dây**

**III-VẬN DỤNG;**

**C4:: Vẽ hình 24.4 sgk vào vở**

**Đầu A ống dây là cực Nam -Đầu B ống dây là cực Bắc**

**C5:-vẽ vào vở hình 24.5sgk**

**Khoanh tròn nam châm số 5 sai**

**C6: vẽ vào vở hình 24.6sgk**

**Đầu A ống dây là cực Bắc**