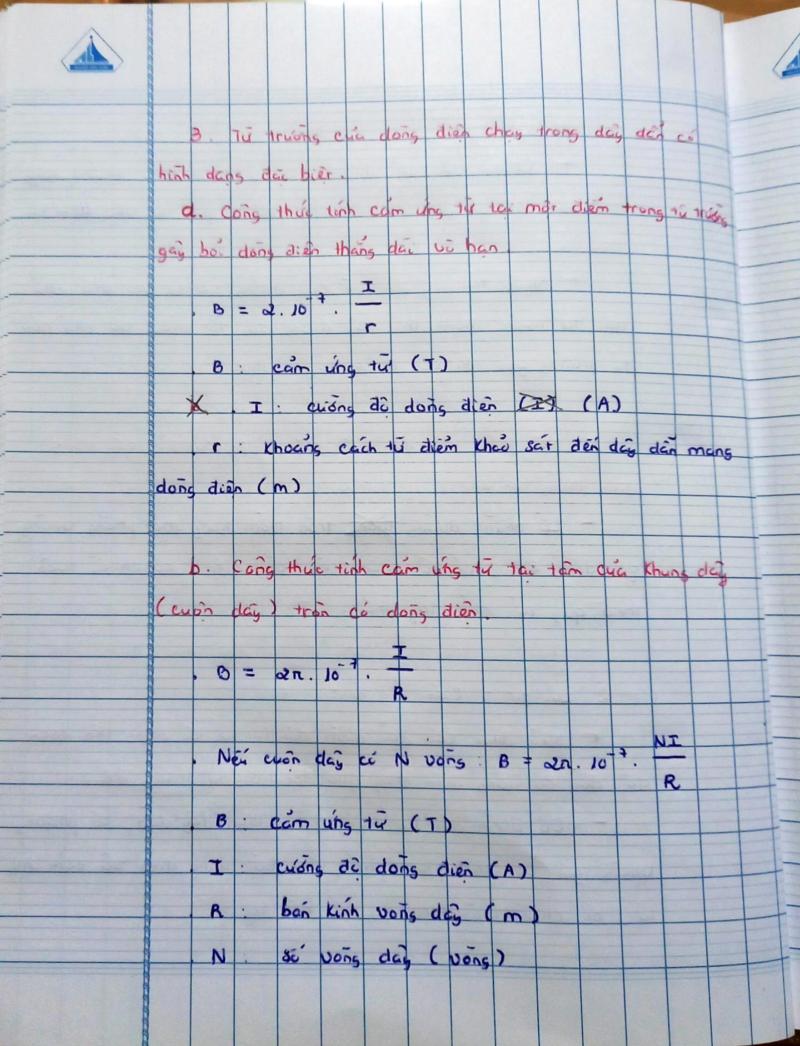
I THUYẾT VẬT LY THI GIVA HOC KT .II Từ Trường Tu trucing. o. New duse dinh nghĩa và các tính chất của đường sức tu - Dint nghia during sue tur : pương sur từ là nhưng avery cong wach ra trong khong sian có tú trường são cho tiếp tuyến tại một điểm trưng với hướng của từ trường tại diem do. - Tinh chất của đường giá từ : + Que moi diem trong khong gian the ve duce mot duong suc tu + Cai during súc từ là nhưng đường cong khép kin hoặc

no han o hai dan Chien and can duting sie tu tuan theo ming quy tại xái dinh (quy tái năn tay phái, quy tái vào Nam ra Bail) Người ta quy ước về các đường sức từ são cho chố não từ trường manh thứ các đường sức từ may và chế não từ trường yếu thi các đường sưu từ thựch New dudy can dar diam cua trong sur tu cua dong dien thong rut dai. - La nhưng dương thang tron năm trong mặt pháng vuông goé dons dien, có tâm năm trên dong dien, có chiệu tuần theo quy tac nam tay phái. 2 luc tu - Cam ung tu x \* Hiện được các đặc điểm của lưi từ tác dụng lên đoạn day dan có dons dies chay qua đàr trong từ trường đầu. Có diem det tai trung diêm dogs day dan, có phương vuons goi voi mat phon phans too boi dong dien va cam uns tu, có chiện tuần theo quy tác ban tay trái



c. Cons their tinh can ing to the mor dien trong long ong day cu dong dien chay qua  $B = 4\pi \cdot 10^{-3} \cdot \frac{NI}{R} = 4\pi \cdot 10^{-4} \cdot nI$ B: cam wing tir (T) I : quống độ dong điện (A) N so vons day (vons) l: chien der ong det (m) n = n : mair độ vong deg (vong / m) 4. Luc Lotrer Xó a. New disc that niem luc Lo-ren - xd Luc Lo-ren-xò là luc lu toc duns lèn mot hat mans dien chuyển đồng trong là trương. Cong thus tinh do lon lue Lo-ren-xo K. F = B. 191. U. Sin & c. Cac das living trong cong their tinh do ton cua to Lo-ren-xó

F. : do lon luc Lo-ren -x0 (N) B: can uns to (T) q: dien tich (C) v: van toc cue hat many dien (m/s) a : goù hap boi vecto van toù vi ve vecto con uns ta B' II. Cam who tu The thong - can wing dien tix a. Cong thức tạnh từ thong qua một diện tích 0 = B. S. cos ox b. Don vi cuá từ thông Dan vi trong he st. Wb Phai bien dinh war Len-xo Dong dien cam ung kuar hien trong mach kin có chiều sao cho tà trường cảm ứng có tác dung chống lại sự biến thier cur tu thong ben dan qua mach kin. Can cach lam bien doi to thong.

- They dol vi tri tương đốu giữc mạch kin (C) và ngườn sinh ra tu trubas ( dich chuyển vào gắn đ T, dich chuyển ra xa 0 5). They do dien tich side hen bor very day. Cho vons day quey quent to truing -> ox they doi New nguồn gây ra từ trường là dong điển, cho euc dong dien bien thien -> B bien thien -> O bien thien. e. Cac dai ludge trong cons cons thuc tinh to thong cam ung tù (T) : dien tich gio han bot mach kin (c) (m2) : goù tau boi vecte cam uns tu B' và vecte phap oL tugen n 1: tu thong (Wb) 2. Sugt dies dong cam ling. a. Khái niệm sựch điện đong cam ứng Suar dien dons cam uns E la suar dien dons sinh re dons dien cam was in trong much kin Phát biểs diph luật Faraday bế cam ving diện tư .

|      |      | Phai     | bie       | :              | Độ.                | lơn  | Sugi  | die  | n do   | ns c  | cm.  | íns   | Xuãs  | hien  |                              |
|------|------|----------|-----------|----------------|--------------------|--|---|--|--|---|--|---|---|---|------------------------------|
| tron | g m  | 161      | mach      | kiń            | 45                 | lē.  | 000   | οć   | 99   | cen   | thier  | cu  | £ +0  |   |                              |
| than | 5 91 | ia r     | nach      | kiá            | đó                 |  |   |  |  |   |  |   |   |   |                              |
|      |      | Biei     | 460       | h :            |                    |  |   |  |  | -   |  |   |   |   |                              |
|      |      |          |           |                | Δ                  | 1  |   | OS   |  |   | ΔΦ   | 1   |   |   |                              |
|      |      |          | c =       |                | Δt                 |  |   |  | Ecl  | =   | Dt   |   |   |   |                              |
|      |      |          |           |                | 6-                 | Saut.  |   |  |  |   |  |   |   |   |                              |
|      |      |          |           |                |                    |  |   |  |  |   |  |   |   |   |                              |
|      |      | thong or | trong một | trong một mạch | trong một mạch kin | trong một mạch kin tử thong qua mạch kin đó - Biểu thực: | trong một mạch kin từ lẽ thong qua mạch kin đó. | trong một mạch kin từ lẽ với:  thong qua mạch kin đó.  - Biểu thứ: | trong một mạch kin tử lệ với tốc  thong qua mạch kin đó.  - Biểi thực: | trong một mạch kin tử lệ với tốc độ  thong qua mạch kin đó.  - Biểu thực:  - Biểu thực: | trong một mạch kin từ lệ với tốc độ biến thong qua mạch kin đó.  - Biểi thứ: | trang một mạch kin từ lệ với tốc độ biến thiếr thong qua mạch kin đó.  - Biểi thực:  - Biểi thực: | trong một mạch kin từ lẽ với tốc độ biến thiên cư<br>thong qua mạch kin đó. | trong một mạch kin tố lệ với tốc độ biến thiên cuế tổ thong qua mạch kin đó.  - Biểu thứ: | - Βιετ thui:  ΔΦ   ΔΦ    Ε = |