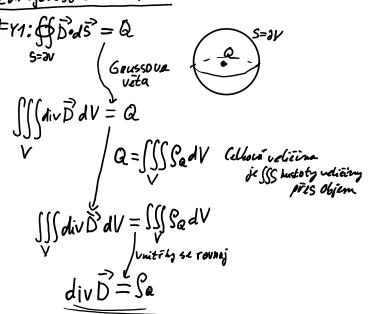
1. Diferenciální tvar Maxvellových rovnic

Wednesday, December 25, 2024

Zdrojovost mogn. pole

Pozn,: Význam rounile je takový, Ze neexistuje zdroj magn. pole, tj. magnetický monopól

Zdrojovost elektr. pole



Pozn. Zdrojem El induzce je hustota naboje

Virovost Magn. pole

Amp. zókon

FY1: $\oint \vec{H} d\vec{l} = \vec{I} + \oiint \vec{\partial} \vec{\partial}$

Frot $\vec{H} = \iint \vec{\partial} d\vec{s} + \iint \vec{\partial} d\vec{s}$ rot $\vec{H} = \vec{\partial} \vec{\partial} d\vec{s}$ rot $\vec{H} = \vec{\partial} \vec{\partial} d\vec{s}$ we agree tick $\vec{\partial} \vec{\partial} d\vec{s}$ Z mena el. hustota prondu AKA tok náboje plochou

Pozn: Vir magn. pole je způsoben budito tokem náboju (prondem) heborménicim se el polem iasove

Viravost El. pole

FY1: $\oint \vec{E} d\vec{l} = -\int \int \frac{\partial \vec{B}}{\partial t} d\vec{s}$ $\int \int \cot \vec{E} d\vec{s} = -\int \int \frac{\partial \vec{B}}{\partial t} d\vec{s}$ $\int \int \cot \vec{E} d\vec{s} = -\int \int \frac{\partial \vec{B}}{\partial t} d\vec{s}$ $\int \int \cot \vec{E} d\vec{s} = -\frac{\partial \vec{B}}{\partial t}$

Pozn.: Vir el pole udélà magn. pole & 2 mina magn. pole v čase udelá vir el. pole