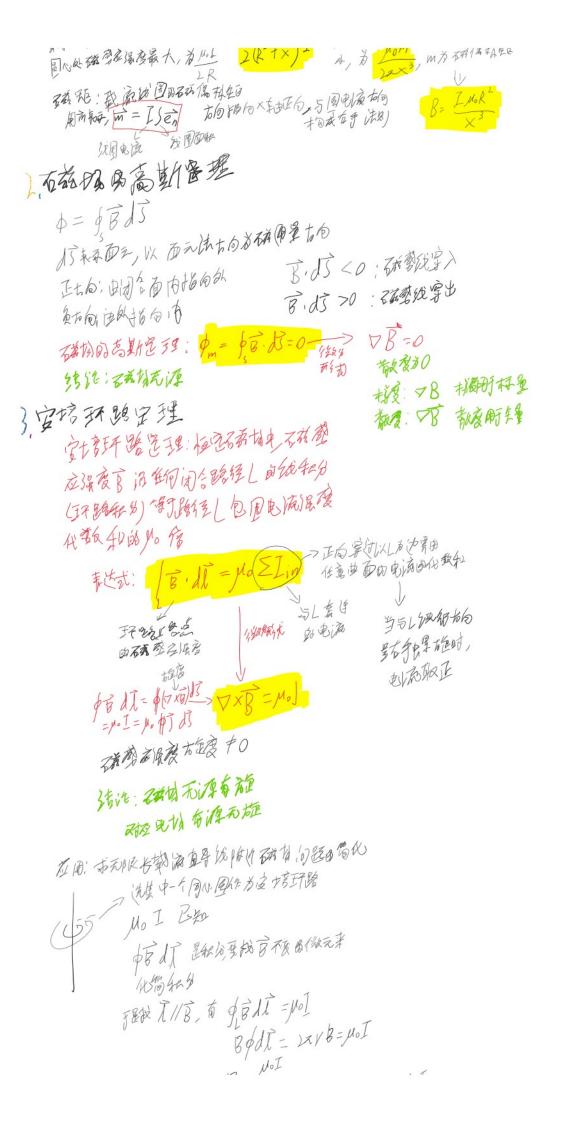
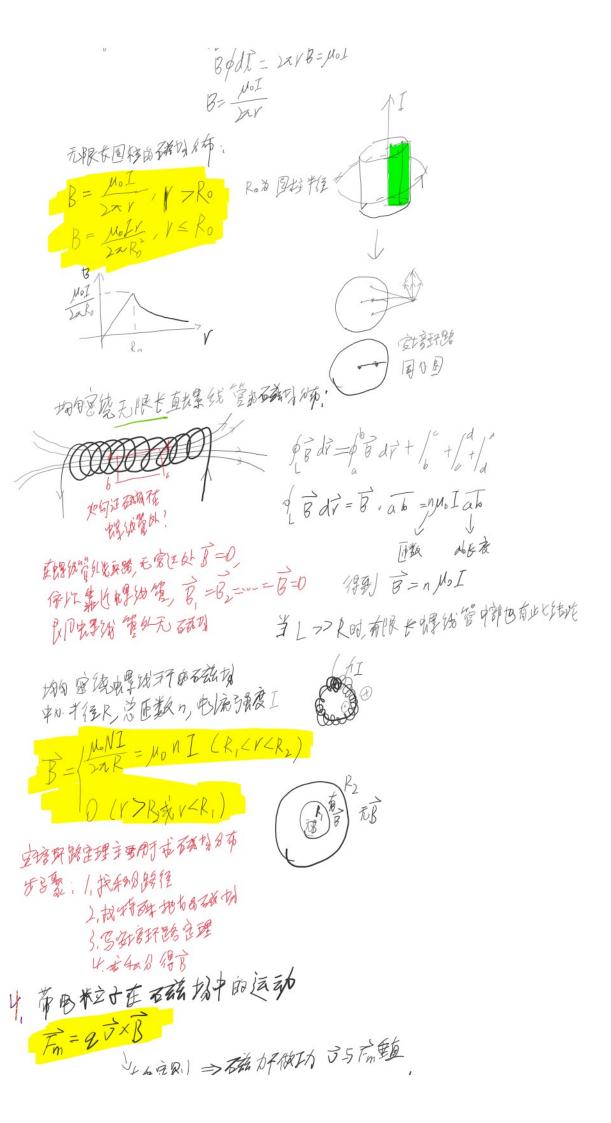


特例:无限专载流直导线 B= 121× B= 0

裁為圖环车曲线上的磁场: B = MoIR² 圆心处磁管及强度最大, 为MoI 2(R²+×)= 1-R

无偿债的 在在费及强度最外,为不符(各种处理区)





古子を見り一多な私かそ做なか、ひろだか生産 特别地,专连独与不成的起来为时,米沙的螺旋运动 带电米彩在源句法不再简单运动观 也含做要超过写为 应用:需要放在 电子在下东面累积,上下表面包括电影差层 平衡条件。下言一声 => 电远管 = 9 层H q=e VH=hJZ RA I=ngsv=nebho

得向= Inohh VH= K, I no hila B

 $V_{H} = \frac{IB}{neh}$ $V_{H} = \frac{IB}{nQh} = R_{H} \frac{IB}{h}$ 電子多数Ry= na

NA 数据 数流产是 发电荷 NA 为 数流产是 正电荷

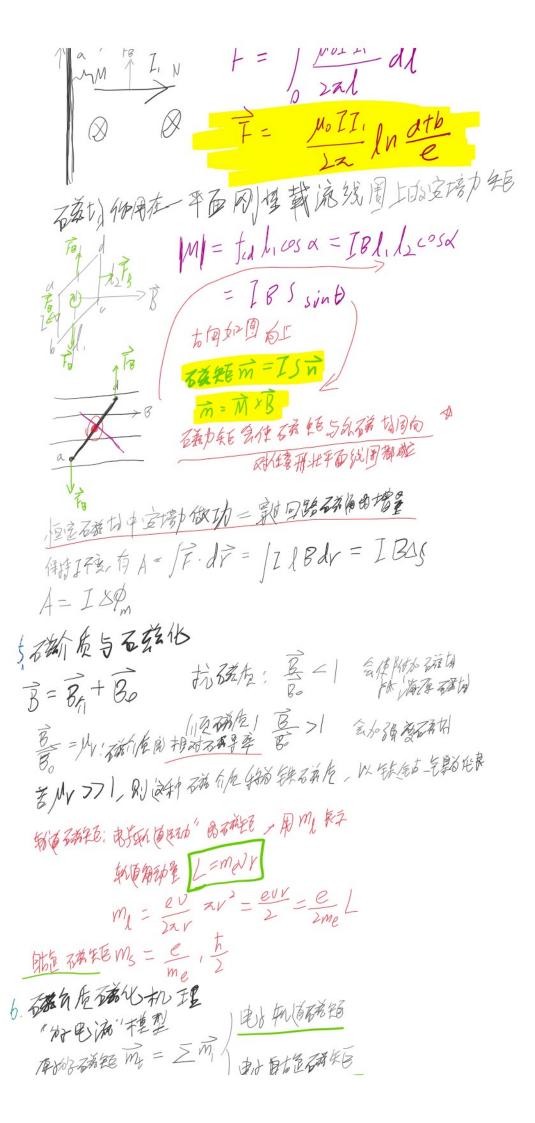
四月灯光的磁场 (春至元件)

一般美丽都多工阶发为一定特

F= [ILIXB

电滴之的及表对

天泽民长直导统 对另一载 底重要级的安培力



```
序的表现在 m= 三m 

序的表现在 等效

于一个数的独圆(的)

生态和全在 (一般) 的表现在 1962

比其他已经在 1003)
  到病) 其春秋花
分子分类: / 前=0 天经的子 )倒: He, Ne 分子 分子的电话不成在这种的 (前 中 有在的子 )饲; H, Na 有的子
  m=m+
                              分电流的温度激交等于
      无外石物的对石药介度对外是不显不在性的
      個水石村物后,五萬經名发云刻户至野的,介度和面面平滑电流
      子歌州有的市场的都会 朝的知石花村的的,
      星马权 否然介质及中外男产生的分配不然更色
福松的民食: 繁全体4头内分子碱气管的生量和
 m= Mour B
  有不或价度存在时在被制业的电脑后和更增电流了
  共同珍
加二人开
 Xm= M-1
  不被心率
100 - 16 + 图 (A) 18 to 随后以前打发
```


无限长直去等放管中,斡接压较为力,电流扩广 管内有相对了兹鲁辛从ゆ场斩危。 DIFT=NI > B = Jull = MojurnI

7. 宇央石兹族

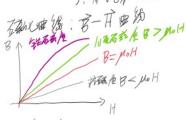
斟摭:1. 3 = N >>1, 相对磁等声高

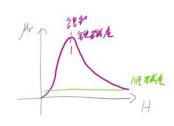
2. My~B,和磁磁导率与血磁均有关

3. 存在独游交流

生. 升温到居里温度的, 会变成 川克在成后

5. 有包括松本





磁游回锁

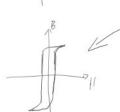
就落后不易 逐不乱, 因此 语言做

沙久 福铁 Bv: 奉 石兹

Hc: 红城力



英文记录对本计:
强泽萨丰色中,选为东京变彩和电



7 180

to 32

一短福勃料: 即存在"空资",可服搭进"0"门"

可给为不好 10·42元件

在工事:能磁度中断度扩张到作用,在磁作中形成的存和, 约为10-12m3的中世域(但对于原体证很大)

无磁频的 磁母素指的杂别无章

外加引着猫旗的金钱生四春歷回动一与外人不断相相的人和的不在四季体积面上新七零

外加层磁场时,所有磁场对海外磁站方向排列,还到智知

去降到不成为对对对对对外,但时存在阻力,不能恢复到不知的批考,表现出就懂理象 温度行高的分型即分别,导致TDT 对不管等等部间提好,TC 的原生温度

· M 上 对 对 方的方



是=一日本 对于从连线圈,是=一个才在 =一升 大向判 医们: 盆高一 我在整在电动 努力向,可用据处定律判然为后

 $\mathcal{L} = (\bar{\partial} \times \bar{\mathcal{B}}) d\bar{\mathcal{L}}$

Z的城不变,回路要 回路 图图, 石旗功度

神经神感一感电电动器 在不同海震(考苦年)着,没有严格区分

E=BLV 03 \$ 方向申摆处野判断 海子洛伯兹为江北 电极 包料色 海牙各种的此争时的

到石城图场的力

具蛋易取引 数化

de=(oxB)dv E=- Sty Bdx $= -\int_{0}^{L} wx B dx$ $= -\frac{1}{2}wBL^{2}$ 空间均匀磁场被限制在半径为R的圆柱形空间 $\frac{\mathrm{d}B}{\mathrm{d}t}>0$

求: 涡旋电场

E

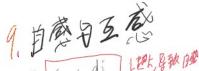
选回路正向沿逆时针方向

解:对称的磁场→对称的涡旋电场→ 电场线是一系列同心圆、方向逆时针。

半径 r 的圆周上感应电动势 $\varepsilon = \left| \frac{\mathrm{d}\Phi}{\mathrm{d}t} \right| = \begin{cases} \pi r^2 \frac{\mathrm{d}B}{\mathrm{d}t} & (r < R) \\ \pi R^2 \frac{\mathrm{d}B}{\mathrm{d}t} & (r > R) \end{cases}$ $\stackrel{\mathbb{R}}{\nearrow} \qquad \oint \vec{E} \cdot d\vec{l} = E \oint dl = 2\pi r E$ R E $E = \begin{cases} \frac{r}{2} \frac{\mathrm{d}B}{\mathrm{d}t} & (r < R) \\ \frac{R^2}{2\pi} \frac{\mathrm{d}B}{\mathrm{d}t} & (r > R) \end{cases}$

衣要不露好的也有 la fie 电Pa

9 均壓日至於



理想耦合 M=JL, L2 *短想耦合 M²<L, L2
电容像能 A=之LI? -> 不到的能量 Wm = 立LI2

車电感公式: L=MnI, B=MnI 化入工式, Wm= = BHL

単位体积 る本間 的能量 · 石森村 新生生 変 Wm = エルリュ = ピーシルウ Wm = J Wm dV と デナロ的ドル中 真空中

可连续动点电荷的磁均与电均

di = V dt $I = \frac{de}{dt} = V de$

可信 B= Mo名 (アメモ) = 1 (アメモ)

(1) 麦克斯韦方程组

产生电频的厚图 / 电荷 产生无效物的原图 / 电流 变化的显扬

位籍电流 一致珍好好的原意。我们的时间是是完全的

全电流宣格环路定理

 $L = I + I_0 \implies \oint \vec{H} d\vec{l} = \iint_S (\vec{J} + \frac{\partial \vec{D}}{\partial t}) d\vec{J} \implies \nabla \times \vec{H} = \vec{J} + \frac{\partial \vec{D}}{\partial t}$ When the state we have the state of the state o

信務电液设势点 /,只要有战局随时间激粉,就会产量经验电池 〈解析证例为(不正正),但高度的老牛蛮了。 /,只要有战局随时间激粉,就会产量经验电池 〈解析证例等效〉 □ 工系数數學報 □ 无分析的概率任何一者对在产性 磁频力面等效〉 □ 无关数性系数 □ 万种种维张,其图效必由于验域和心而产生 麦克斯韦尔维的积矾 静电对人方方方= 王包 1 \$ E. dr =0 汤椒电划(∮s B' dS=0 | タレモンが=-||s藤.は 钱恒碰机(景局,对三) I For = EI 企物的關係是对如/ 中s B'ds=0 \$ H'dr- 1/30 ds 当所制同时在时 口是拉鞋以算祭 彼此分科本自喜克斯市吉经规 积分形式的表现其形的维阻 6. D. ds = a = 111, PdV 11电磁波 电区磁波 圣波, 满色波及鲜性质 为圣电磁波 图在剖康查懂波 住撑切的同时与电游和不断的后为垂直:可》(EXH) 电磁波能影绝缘传 但自被身体屏蔽 具方野的 (平面电磁波) 智能波斯树里 3岁 = 1/2 3岁 解中一种可维波度。 例:已知平面电话被 II = - i Ho us w(t+ =) 本的物品意的被分标长式 电石蒸波面影量 真空中的电极和不可划能量度被扫等 => W = We+ Wm = 2We = 2 Wm = \(\overline{32} \overline{1} \overline{1 表否式演出能编辑、单企对问通过单位面积四维量 了= wcotos = WC = EXH 玻的多安量 由不到海南沿着了= · Ho Eo