知识点

2022年6月2日 星期四

上午9:50

一麦克斯韦方程阻.	62 11 . 2 20
. 特电话 fō.dš = Σης = ∭Rdv,ō.ō:	(6. ge·dl=0,0xE=0. ⇒推产差强化电场. gři·dl=ZZ.=〖ji·dš,ō×ři·j.
电荷争位 原,dš+ 辨20 万方。	
据准条件 ∯j. dš=0, ♂j. >0.	
	由变化磁场原生,并该发展主电动势的推静电力
	$-\left(\begin{bmatrix} \frac{\partial \vec{B}}{\partial t} \cdot d\vec{s} & \oint \vec{E} \cdot d\vec{t} = -\left[\frac{\partial \vec{B}}{\partial t} \cdot d\vec{s} & \vec{\nabla} \times \vec{E} = -\frac{\partial \vec{B}}{\partial t} \right] \right)$
•	, 返过闭台由面的电流 Litt 20.
	\$\vec{H} \cd \left\ = \left\ (\vec{j}_0 + \vec{j}_a) \cd \vec{d} \vec{s} \cdot \vec{p}_{\vec{j}_0} \cdot \vec{s} \cdot \vec{s} \cdot \vec{p}_{\vec{j}_0} \cdot \vec{s} \cdot \vec{s} \cdot \vec{p}_{\vec{j}_0} \cdot \vec{s} \cdot \vec{s} \cdot \vec{s} \cdot \vec{s} \cdot \vec{s} \cdot \vec{p}_{\vec{j}_0} \cdot \vec{s} \cdot
	型: - 単言·dš+最節·dš = ゆう·dš+ ゆきし·dš >0.
,) $d\vec{S} \approx 0$ $\vec{j} d = \frac{3\vec{p}}{3t}$, $I_d = \iint_{\vec{D}_d} d\vec{S} = \iint_{\vec{D}_d} d\vec{S}$.
	[[京型]·d3,京村子广井崇(雅禄恒)
	· jd=& 弄+ 学, 电场和磁场相互微发.
3 麦克斯韦方程 但.	Agree in the control of the first terms of the control of the cont
	被为(▽・Ď=P. 0 以).
\$ E di = - [38 ds.	マ×モニー 3年 の 対 5. B 与 対 も 方 入 対 称.
\$ B. qs = 0	D.B. 90 0 不封闭,引入介质性的.
$\oint \vec{H} \cdot d\vec{l} = \iint (\vec{j} \cdot \tau \frac{3\vec{p}}{3t}) \cdot d\vec{s}.$	マ×H=j,+3D か名同羽性D=をĔ, B=pH,j=0
导电介质在B中做与速直线	运动,速度为过且vec, Mj.=o(Ērīxē)
导电介质静止,存在那电码	つかえ、うこのはずら 浴を鼓力手で声すがら、
4. 边值关系: ň·(広-広)>00., ň×	(長,-長)>0, 市・2克-房)>0, ガ×(ド,-片)= た。
二、平面 电磁 彼。	
1. 电磁波产生机制.	
机械液,住移u,建度v,形是o.	电磁波 . B=B(z,t) 剪, E=E(z,t) 克.
76 91941 DA 46	$\frac{Y}{0}$ $\frac{\partial B}{\partial t} = \frac{\partial E}{\partial z} = \frac{\partial E}{\partial z} = \frac{\partial B}{\partial z} = \frac{\partial B}{\partial z}$
를 = 글(글을)=글을, 글는 =	698 St. 28 . 24 . WE 25

无限的目表向同性介质中的电磁波,可言的,可言:小器,可用的,可谓:金蒜 マアメロマモリンマロマモリ・ロマロモン・ロボ、ロメロメモリン・ルまロメイリン・ケを : 31 = HOE. 31 : NOH. 2.平面电磁波的性质 住置天营产、波天尼(方向为传播方向,大小、类)、 E=E e-int-K-P,并=Ke-int-R-P) サンド、までW, Mitien, Cift w. Lxだシ,mit, Rxit=をWE. > lwep-k)だか、だった、JEE=Juh. O PLE, PLH, 电磁场镀与波传播的全直, 模波 の产」前、ド.言.前ち手でき、 ③ ٤ : > H, 据幅成比例, 运场, 磁场的重点度相等. 图传播建度v=光·广·黑·文、真空关建的一般语 扔射率 n=台 4头 n=要≈ E. 电磁波色散 3. 赫兹英胜. 电磁波的产生, LC振荡电路 船町 陽极振子. (开放, L.C.V.) 4.电磁波谱. 三、电磁场的防管、动管、角动管 1. 电磁场的防堂、动量、自动管 防室在在心=+方片+5百斤,防源旅了=产中,初量在左手=方·百,向初室在屋上产中方。 体积V中、W=Mwdv, G=Mjdv, L=Midv. 是(W-W)=- 男がはるい(は入時を) W-W=考生 国理·芬·森·胜学、广·瑞·性学、河内郡电磁量)、芳恒、 2. 平向电磁波的防空和动变。 W=をF*=ルH*, 5=Wマ. す=から 周期内平内は応=さをE*, S=さをEで、す=から=かをEマ. 对台, Ta W=hu, 产品下、V为频率, 尼以彼失, h为青副文章号。 3. 元压: 关节动生 应射系数 P=St , 全吸收, AS: c: Gtigh+gr) = c·AS: at (SciSt) = AS: at (IHR)W. pas·st (冲生). 夫丘陽 p=(ITR) w. 全反射, R=1, p=20. 全为好, R=0, p=10.

4 电磁场具有角动量的验证 圆月目在电影、星子的中、文电区程路

 $C = \frac{1}{|z|}$ $S = \frac{1}{|z|} \times H$ $= \frac{1}{|z|} \times E$ $= \frac{1}{|z|$