知识点

2022年4月19日 星期二 下午2:39

真空中的静磁场	
一、磁现象与磁场.	N. C. S.
1. 磁的基本现象,库仑定	4
春形磁铁N极带正A	有, S极带负磁荷.
	作用力产= k2m2 产, k=4元/1., M=4元1/57N·A-2五号中
磁场强度开音。一起	
2. 奥斯特实验 电低的	
3. 磁感应强度	
	EZV. F=qv×B=qvBsimo.
	カなが、
	U = j xBdV=Idl xB = f x BdS
二.华奥-萨伐丁定律	V
1. 华奥-萨仪不足律	in the said that the said of t
dB= # Idlxi B= pab	= M. 6 Idix
	4K) pi
2. 友闲.	10 : Property dis = 4 Idiser Modles
边建派 独及为17日长国书	
1 P. J 2 - 4 - 1 W	l=-root0. dl= 120 d0, r= 100. B= [aB = 477] cod0 = 120
3半径P.电流16日图及	图: 对tal 对称性: 考底: P(x,0,2)
	The state of the s
	d i x = 2r. nong dy = + 12r. no ny dy = + 12(12-r. 00 ny) dy = =
	m + 3M·元(m·元), 前=1大区電(及近)=15, S=2の区内区
图宏设煤改置:	$dBz = \frac{n\mu_0 IR^4}{2(R^2 + z^2)^{\frac{3}{4}}} dz$
三、田培定律 dFiz=Mil	Bz = m. 12 - 1. (R+2) = m. 1 (n p up.)
无定向评价的磁场中超過平衡 对研	
2.妆话定律。	
原始公式: dFin = -MINI	
1/4	·后[dididi)·清(di·高)(di·后门 >闭名四路积为同
每用公式: d 元= 4元	····································
※用なれ d Fi = 4元 d Fi A d Fi	·dlix(dlix示) → 不克全隔之并正,用于回路。
** オース オース オース オース オース オース オース カース カース カース カース カース カース カース カース カース カ	·dlix(dlix示) → 不克全隔坐并正,用于回路。
采用公式: d h = 4元 3. 世情力及应用。 d h d h d 与 d k d 与 d k d 与 d k d 与 d k d h d h d h d h d h d h d h d h d h	中 d l · (d l · r · r) → 不克介涵 L 牛亚,用于回路。 = I, d l · × d l · .
采用公式: d h = 4元 3. 世情力及应用。 d h d h d 与 d k d 与 d k d 与 d k d 与 d k d h d h d h d h d h d h d h d h d h	中 d l · (d l · r · r) → 不克介涵 L 并正,用于回路。 = I, d l · x d l · n.
#用なれ、d 后。 #記 3. 世语力及を用。 d 后。 D. 静磁场基本定理。 1. 磁场的高斯定理 磁通量 亞・JJE·ds,高。 2. 古语环路定理。	中 d E*(d E* 示) → 不美全满 L 并 E,用于回路。 * I.d E × d Bn. 斯 这 理 § B·d S >
無用なが、d 元 = 本記 3. 世時力及を用。 d 元。 D. 静磁场基本定理。 1. 磁场的高斯定理 磁通量 亞 = ∬ B· ds , 高。 2. 古话环路定理。	中 d E*(d E* 穴) → 不美全满 L 并 E, 用于回路。 * I.d E × d Bn. 斯 这 理 赞 B·d S => 「
#用公式: d 元 = 4元 3. 世语力及を用。 d 元 四. 静磁场基本定理。 1. 磁场的高斯定理 磁通量 亞=JJB·d5, 高- 2. 古培环路定理。 环流=∮B·d1, 环路;	中 d l · (d l · r · r) → 不克介涵 L 牛亚,用于回路。 = I, d l · × d l · .
#用なれ、d 后。 #記 3. 世話力及を用。 d 后。 1. 解磁场基本定理。 1. 磁场的高斯定理 磁通量 亞 = JJ B·ds, 高。 2. 安培 环路定理。 环流 = ∮B·dl, 环路) 向元 电流分 1. 不等立的し	中dex(den) → 不是金属之年五,用于回路。 = I.di×den. T.di×den. T.di×den. T.di×den. T.di×den. T.di×den. T.di×den. T.di×den. T.di
#用なれ、d 后。 #記 3. 世話力及を用。 d 后。 1. 解磁场基本定理。 1. 磁场的高斯定理 磁通量 亞 = JJ B·ds, 高。 2. 安培 环路定理。 环流 = ∮B·dl, 环路) 向元 电流分 1. 不等立的し	中dex(dex) → 不是金属之年亚,用于回路。 · I.dex abn. ·
乗用なべ、d 后。 年記 3. 世時力及を用。 d 后。 1. 静磁场基本定理。 1. 磁场的高斯定理 磁通量 亞 = ∬ E·ds,高- 2. 古培 环路定理。 环流 = ∮ E·dl,环路) 向元 电流浴 I 不 男 互 的 し	中de*(de;) → 不美金属之年亚,用于回路。 = I.di×dōn. 新定理 B.di= III B.di= A.T. B.di B.di A.T. B.di= A.T. B.di B.di A. 环流方零. (任意) 因无磁场 环流方零.
乗用なべ、d点 = 本記 3.世時力及を用、 d点、 D.静磁场基本定理、 1.磁场的高斯定理 磁通量 亞= Jjē·dē,高。 2. 古培环路定理、 环流 = ∮ē·dl、环路) 「不穿近的」 「不穿近的」 「こ何穿近 3.磁场的几何福还	中de*(dinn) → 不美金属生年亚, 用于回路。 *I.di×din 斯定理 \$ B.di=>
#用公式: d 后 = 4元 3. 世语力及应用。 d 后 四. 静成场基本定理。 1. 磁场的高斯定理 磁通量 更= JJ lo ds, 高。 2. 安培环路定理。 环流= ∮B·dl、环路; I不穿近沟。 I不穿近沟。 I不穿近沟。 3. 磁场的几何循连 磁场线、B= 祭(根据)	中dex(dex) → 不美金属之年五,用于回路。 *I.dex abn. 斯定理 \$\beta \beta \
#用公式: d 元 = 本元 3. 世语力及左周。 d 元 1. 帮磁场基本定理。 1. 磁场的高斯定理 磁通量至 = J j j e d s , 高。 2. 安培环路定理。 环流 = ∮ B · d l , 环路; 日本高点。 日本。 日本。 日本。 日本。 日本。 日本。 日本。 日本	中df.*(df.r点) → 不美全满生牛亚,用于回路。 = I.di×df 新定理 B.di=n II.= {0, I不知し. 和: 外圈闭信改电流
#用なれ、d h. = 4元 3. 世语力及左周。 d f. 。 1. 解磁场基本定理。 1. 磁场的高斯定理。 基础重量。JFB·ds,高。 2. 安语·dl,环路; 环流。 fB·dl,环路; I不完正的。 I不完正的。 了证的。 了证的。 不够为的人性流兴。 不够为的人性流兴。 不够为的人性流兴。 不够为的人性流兴。 不够为了。 不然,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,	中dex(dex) → 不美全满生牛亚,用于回路。 = I.dex dex dex = M. Idex eq. 图 第两次 图定理 \$ B.de= M. II.= {0, IR. 和L. 和=外圈闭信代电流,不成场→闭合线电流, 成场→闭合线电流, 成场 - 从, 环流为零. (任意) 可元磁场 环流为零. 的 la. ② {B.de = {1.8 c de } , L'收流为 \$ c , g = 元元, {1.8 de } , p. 的 la. ② {1.8 c de } , L'收流为 \$ c , g = 元元, {1.8 de } , p. 2/ @ 积) 处处成之,闭么曲欲。
乗用公式 d后 章	中df.*(df.r点) → 不美全满生牛亚,用于回路。 = I.di×df 新定理 B.di= p.II.= {0, I不知L. 和:外圈闭信代电流
乗用なれる店。 年記 3. 世時力及左周。 d后。 1. 被场基本定理。 1. 被场的高斯定理 磁通量至 JE ist。, 高。 2. 安培环路定理。 环流 = \$B·dl。环路; I不穿过沟 I不穿过沟 I 不穿过沟 I 不穿过沟 I 不穿过沟 I 不穿过 I 不 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下	中df.*(df.r点) → 不是金属生年亚,用于回路。 = I.di×df 新定理 B.di= M.II.= (0, I不知L. 和:外圈闭信改电流 不成场→闭合成电流 成场 → 闭合成电流 成场 → 闭合成电流 成场 → 闭合成电流 成场 → 同合成电流 成场 → 同合成电流 成场 → 同合成电流 成场 → 以下,至于是一个方面,一个方面,一个方面,一个方面,一个方面,一个方面,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
乗用なれ、d Fin = 4元 3. 世语力及之间。 d Fin 1. 对	中d [*(d [* 六) → 不美全满之年五,用于回路。 *I.d [* * * * * * * * * *
用公式 d后 \$4\frac{4\frac	中d [(d [*, 下)] → 不美全漏上并正,用于回路。 = I.d [* × d]。 斯文理 [* B·d]= p. I] = {0, I] 和 I L. An I P. An I
無用なれる店。 本語 3. 当時力及左甩。 d后。 3. 当時力及左甩。 d后。 1. 被场声在理。 1. 被场声是理。 3. 当時不足理。 3. 当時不足理。 3. 在一种,不是一种。 3. 在一种,不是一种。 3. 在一种。 3. 在一种。 4. 在一种。 4. 在一种。 4. 在一种。 5. 在一种。	中 d li*(d li, ri) → 不美介滿 L 并正, 用于同此. □ L d li × d li. □ L d li × l li l
明公式 d后 \$\frac{\f	中 d l · (d l · r) → 不美介涵 L 并正,用于同岛。 □ J d l × d l · r) → 不美介涵 L 并正,用于同岛。 阿定理 J B· d l · p· Z I · · · (0, I 不 和 L · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
無用なれる d fi. = 4元/3 3. 世语力及为用。 d fi. 3. 世语力及为用。 d fi. 10. 静城场基本建程 . 1. 磁场的基本建理 . 3. 在环路定理 . 3. 磁场的是 4. 的元号 . 1. 正面	中 d li*(d li, ri) → 不是介涵 L 并正, 用于同此. □ L d li × d li. □ L d li × d li × d li × d li. □ L d li × d li × d li. □ L d li × d li × d li. □ L d li × d li × d li. □ L d li × d li. □ L d li × d li. □ L d li × d li × d li. □ L d li × d li × d li. □ L d li × d li × d l

3. 光观效应. 安语力: 电版系压 j= noivi, f= noivi, r= noivi x B= j* n

电磁弧的磁矩和为影子的阅程磁矩。 S=产化22, L=争, 二从=IS=21029 从= 1 mil (代入).