2022年2月9日

10:24

一、真空中三电荷间的相互作用的。			
		an analysis and the state of th	$U_i = \sum_{j=1}^{N} U_j i = \frac{1}{4\pi \xi_0} \sum_{j=1}^{N} \frac{g_j}{r_{ij}}$, $W_{ij} = \frac{1}{2} \sum_{j=1}^{N} q_j U_j = \frac{1}{8\pi \xi_0} \sum_{j=1}^{N} \frac{g_j g_j}{r_{ij}}$
		二. 连读电荷分布的静电修 体电荷 We=±∭fe(r, U,(r)dV=±∭fe(r, U(r)dV.	
	面电荷 We=± (foe ct) Uti) dS.		
	以成的系统: U(r) = U;(r) + Ua(r) , We = W3 + Wa.		
	Wz = 2 + Pe(+) U; (+) aV. Wg = 1 Pe(+) Upv+) dV.		
	=> W3 = 1 = 9 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1		
安间中有电	市质(成性无极耗), ρ(Γ)= ρ的(Γ)→βλα(Γ).		
	多电路We=をMBoにかUにかdV+主MBにかUにかめい		
	λ 做iD W= We+Wta,→系统的韵电路.		
	在外电场中的静电路.		
	W3==== (1,14,17,14V1+===================================		
VI	U1(F) = 4T(5) [[Per(F2) dV2 U2(F2) = 4TE ([Per(F2) dV1		
	外静电码的相互作用修一静电修 We= SS (eur) Uur) dV.		
回,电码的路	and the state of t		
	Q = OES = DS, U= Ed, We= & DSEd = & DEV.		
-	车往体积的静电路) We=₩=±DĒ. W=∭WedV=±∭DĒdV.		
	, W====================================		
	质及电滞损耗		
	dA=udg=EldDnS=EdDnSl=E·dDoV,等注样积da=告=E·dD.		
	皇后*)= E·d P. 文观特电路+版化的 (成性无疑、那或性有极)		
无顶:极	に切 → 松 作り, da'= dwe		
有极: 电	滞授鞋 a'=∮a'=∮Edp, 电滞回改所周面积.		
六、利用静	电防球静电力		
静电力产厅	tind SA= F·SF.		
	: SWe=-SA, F=-(VWe)o. (系版0恒星).		
	NZ: SWe=-SA+SA', 外片知功.		
没系统U	恒中层,dA'= ŸUi8Q; (系统内在导阵)		
	SWe = 1 \$ 11881, - SA'= 28We . SWe = SA. F = DWe		
- 般情况	· 孜然系的状态文化(总信移St. 左切SA)		