2. 政的与电阳辐射杨 A" (P) = 10 eight (1 -ik)êr. (F'J(F) W' 母子 (前) = = [月(前) + 了(前) 日) = [日(前) - 了(前) 日] \$\ \hat{\alpha}\) \(\text{F'}\) \(= = \[\frac{1}{4} \left(\vec{v} \frac{dv'}{dt} + \frac{dv'}{dt} \vec{v} \right) \right(\vec{v} \right) \right) \right) \right(\vec{v} \right) \right) \right) \right\ \frac{v}{v} \rig = = = = (FI) dv' - ex = (FIXJ') dv' = = = êr. I (p(i) F/Fidv' - êr×m

 $\vec{A}^{(\prime)}(\vec{r}) = \frac{f_0}{4\pi c} \frac{e^{-ikr}}{r} (\vec{r} - ik) \left[\frac{1}{2} \hat{e}_r \cdot \frac{d\vec{Q}}{dt} - \hat{e}_r \times \vec{m} \right]$ 电四机势 有"(下) 磁偏极势 有"(下)

你的期间 B=DXA 及 E=ic DXB

 $= \frac{1}{2} \hat{e}_{x} \cdot \frac{dQ}{dx} - \hat{e}_{x} \cdot \hat{m}$

①世可不同具体计算,对于藏偏极场,制用对游变换 $\vec{E} \rightarrow C\vec{B}$, $C\vec{B} \rightarrow -\vec{E}$, $\vec{p} \rightarrow \vec{m}$, $\vec{m} \rightarrow -\vec{p}$ 对(9.18) 料作整挂,即可管(9.25)(9.36) 聚物和均

(2) 电烟椒场 普通日极短: 成二 P(中) ドデ·似· 无迹独田松下: D= | P(F) (3デデーが)か Ax êr· D = êr· d lein(3デアー in) dy' = er. 3 Q - er. Tat ((7) r12 dV' = 3 Er . Q - Er de p(r) ri2 dv/ 对于远场、有中气到一个纵向结尾顶、对区 五菱航, 购区场 B= iker×A= -ihock ethr exx a

H= - ick ein exD

辐射功率和分子 (晚) 2(9.45)

第六章 狭义相对论

1. 株对胡科论的基本假设

外义批对性原理十元速不变原理

