chap01 电磁场的普遍规律

	错误	更正
P2:(1.1.17)式第四个方程	$\nabla\times\boldsymbol{H}=\frac{4\pi}{c}\boldsymbol{j}+\frac{1}{c}\partial_t\boldsymbol{E}$	$\nabla\times\boldsymbol{B}=\frac{4\pi}{c}\boldsymbol{j}+\frac{1}{c}\partial_t\boldsymbol{E}$
P2:(1.1.19)式第二个方程	$\nabla\times\boldsymbol{E}=-\partial_t\boldsymbol{B}$	$\nabla\times\boldsymbol{E}=-\frac{1}{c}\partial_t\boldsymbol{B}$
P3：(1.2.2)式上方一行	对于线性介质	对于线性、无色散介质
P4：(1.2.5)式下方一行	对于线性介质	对于均匀线性介质
P5：例题 1-2 的第一行	Schockley – James 佯谬	Shockley – James 佯谬
P9：(1.3.2)式第二个方程	$\Box\,\boldsymbol{A}-\nabla\left(\frac{1}{c^2}\partial_t\phi+\nabla\cdot\boldsymbol{A}\right)=\mu_0\boldsymbol{j}$	$\Box\,\boldsymbol{A}+\nabla\left(\frac{1}{c^2}\partial_t\phi+\nabla\cdot\boldsymbol{A}\right)=\mu_0\boldsymbol{j}$
P10：第 11 行	因此 $G^{(\pm)}(k,R)$ 为方程(1.3.9)的解	因此 $G^{(\pm)}(k,R)$ 为方程(1.3.11)的解
P11：第三行公式的中间表达式	$\int \mathrm{d}^3\boldsymbol{r}'\,\mathrm{d}t\frac{\delta\left(t\mp\frac{R}{c}\right)}{4\pi R}f(t,\boldsymbol{r})$	$\int \mathrm{d}^3\boldsymbol{r}'\,\mathrm{d}t'\frac{\delta\left(t-t'\mp\frac{R}{c}\right)}{4\pi R}f(t',\boldsymbol{r})$

chap02 静电场

	错误	更正
P10：(2.3.11)式	$l=1,2,\ldots$	$l=0,1,2,\ldots$
P13：(2.3.15)式	$\frac{m^2}{\sin^2\theta}$	$\frac{m^2}{1-x^2}$
P13：(2.3.16)式后半	$\ldots(x^2-1)^2\,,\quad \begin{cases} l=1,2,\ldots \\ m=0,\pm1,\ldots,\pm l\end{cases}$	$\ldots(x^2-1)^l\,,\quad \begin{cases} l=0,1,2,\ldots \\ m=0,\pm1,\ldots,\pm l\end{cases}$
P13：(2.3.16)式下方	$P_2^0(\cos\theta)=\frac{1}{2}(3\cos^2\theta+1)\,,$ $P_2^1(\cos\theta)=-3\sin\theta\cos\theta$ $P_1^{-1}=\frac{1}{2}\sin\theta\cos\theta\,,$ $P_1^2=3\sin^2\theta\,,$ $P_1^2=\frac{1}{8}\sin^2\theta$	$P_2^0(\cos\theta)=\frac{1}{2}(3\cos^2\theta-1)\,,$ $P_2^1(\cos\theta)=-3\sin\theta\cos\theta$ $P_2^{-1}=\frac{1}{2}\sin\theta\cos\theta\,,$ $P_2^2=3\sin^2\theta\,,$ $P_2^{-2}=\frac{1}{8}\sin^2\theta$
P22：例题 2-11 第三行	$\frac{x^2+y^2}{a^2}+\frac{z^2}{c^2}=1$	$\frac{x^2+y^2}{a^2}+\frac{z^2}{b^2}=1$

P22：倒数第二行	$x^2+y^2=a^2\tilde{r}^2\cos^2\tilde{\theta}$ ， $z^2=b^2\tilde{r}^2\sin^2\tilde{\theta}$	$x^2+y^2=a^2\tilde{r}^2\sin^2\tilde{\theta}$ ， $z^2=b^2\tilde{r}^2\cos^2\tilde{\theta}$