『電気・情報職 総まとめ講座 電磁気学・電気回路』(KU18243) 訂正表

2023年5月18日現在

| ページ | 訂正箇所 | | 訂正内容 | 掲載日 |
|-------|---------------------|---|--|-----------|
| P. 29 | [No. 1] 解説 6 行目 | 誤 | 鏡像の導線による電界から受けるクーロン力は、 | 2023/5/18 |
| | | 正 | 鏡像の導線による電界から受けるクーロンカ <mark>の大きさ</mark> は, | |
| P. 46 | [No. 1] 問題文 | | [No. 1] 図のような無限に長い円柱の中心部分に電流Iが流れている。円柱 | |
| | | 誤 | の中心部と外周部の透磁率を μ_1 , μ_2 としたとき,発生する磁束密度 | |
| | | | を求めよ。 | |
| | | 正 | [№. 1] 図のような無限に長い円柱の中心部分に電流1が流れている。 <mark>真空</mark> | |
| | | | の透磁率を μ_0 ,円柱の中心部と外周部の透磁率を μ_1 , μ_2 としたとき, | |
| | | | 発生する磁束密度を求めよ。 | |
| P. 58 | 説明文下から3行目 | 誤 | この式 (e . 4) をヘルムホルツ方程式とよぶ。 | 2016/3/16 |
| | | 正 | この式 (e . 3) をヘルムホルツ方程式とよぶ。 | |
| P. 87 | [No. 1] 下から2行目の式 | 誤 | $\frac{dP}{dR} = \frac{r - R}{\left(R + r\right)^3} = 0$ | 2016/3/16 |
| | | 正 | $\frac{dP}{dR} = \frac{r - R}{(R + r)^3} V^2 = 0$ | |

^{※「}掲載日」は、上掲訂正情報がLECホームページの『公務員 テキスト改訂・修正情報一覧』(http://www.lec-jp.com/koumuin/info/teisei/) に掲載された日付です。