

《工业与民用供配电设计手册》（第四版）疑问表 5

1. P21 倒数第 11 行 “ $n_{eq}=n=11$ ”。
2. P21 倒数第 13 行删除 “可见 m 越小，简化法误差越小”。
3. P367 表 5.5-10 注中 a、b、h 单位为 m，应删除表中 “ $\times 10^{-6}$ ” “ $\times 10^{-2}$ ”；或者将注改为 “单位为 cm”。
4. P779 9.1.3.4 常用低压线缆产品标准如下：

标准号	标准名称	线缆型号	线缆电压
GBT 5023.3-2008	第 3 部分：固定布线用无护套电缆	BV RV BV-90 RV-90	450/750V
GBT 5023.4-2008	第 4 部分：固定布线用护套电缆	BVV	300/500V
GBT 5023.5-2008	第 5 部分：软电缆(软线)	RVV RVV-90	300/300V
GBT 5023.6-2008	第 6 部分：电梯电缆和挠性连接用电缆	TVVB TVV	1mm ² 及以 300/500V； 1mm ² 以上 450/750V
GBT 5023.7-2008	第 7 部分：二芯或多芯屏蔽和非屏蔽软电缆	RVVYP RVVY	300/500V
GBT 12706.1-2008	第 1 部分：额定电压 1kV(U _m =1.2kV)和 3kV(U _m =3.6kV)电缆	YJV VV 等	0.6/1kV

5. P1561 表 16.3-8 “ S_{PJ} ” 改为 “ S_{JP} ”。

6. P1606 式 16.5-21 未考虑重力加速度，应改为 “ $P = \frac{k\gamma Q(H + H)}{\eta\eta_c} \times 10^{-2}$ ”