

《工业与民用供配电设计手册》（第四版）疑问表 4

1. P241 表 4.3-2 右下角“0.10kV”改为“10kV”
2. P1415 图 14.6-1 底部曲线 $\frac{L_1}{L_2} = 1$ 。 $K_2 = 1.0$ 附近两条不完全曲线应予以标识或删除。
3. P1640 表 17.1-3 中标准号更新如下：
GB/T50062-2008、GB/T50063-2008、GB/T50293-2014、GB50303-2015、DL/T 5153-2014
DL/T5044-2014 代替 DL/T5044-2004、DL/T5102-2000。
4. P1645 表 17.1-6
电气和电子设备的电击防护：IEC60536 已被 IEC61140 替代；
户外严酷条件下的电气装置：IEC60621 已废止；
导体载流量：IEC60448 已经由 IEC60364-5-52 替代；
射频电缆及同轴电缆
射频连接器：IEC61196
光纤电缆、接头、分支器、开关：IEC60827 为《家用电器电压影响限值指南》，应删除，
增加 IEC60794。
建筑物防雷：IEC61024 已被 IEC62305 替代；
变压器：IEC60542 分接开关已被 IEC60214 替代；IEC 60722 已被 IEC 60076-4:2002 替代；
IEC 60726 已被 IEC 60076-11:2004 替代；IEC 60905 已被 IEC 60076-12:2008 替代；
互感器：IEC 60185、IEC 60186 已被 IEC 60044 替代；
串联电容器内部熔断器：IEC 60595 已被 IEC 60143-3: 2015 替代；
放射式低压系统短路电流计算应用导则：IEC 60781 已废止；
高压电机启动器：IEC 60632 已被 IEC 62271-106:2011 替代；
稳压电源：IEC 60470 为高压接触器，应删除。IEC 60486 应改为 IEC 60686，而 IEC 60686
已废止。
P1646 表 17.1-6
熔断器定义：IEC 60291 已被 IEC 60050-441 替代；
家用及类似用途熔断器：IEC 60241 已废止。
电气测量仪表及其附件：IEC 60387 已被 IEC 62053-52:2005 替代；IEC 60521 已被 IEC
62052-11、IEC 62053-11 替代；IEC 60867 为《绝缘液体 以合成芳烃为基的未使用过的
绝缘液体》，应删除。
气体放电灯镇流器：只有 IEC 60921、IEC 60923、IEC 60927、IEC 60929。IEC 60920、
IEC 60922、IEC 60924、IEC 60926、IEC 60928 已被 IEC 61347 替代；IEC 60925 已被 IEC
60929 替代；