

07年一级注册建筑师考试辅导:建筑电气(2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/90/2021\\_2022\\_07\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_80\\_E7\\_BA\\_c57\\_90696.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022_07_E5_B9_B4_E4_B8_80_E7_BA_c57_90696.htm)

2. 提高功率因数的意义 \* 可以充分利用电源的容量  $S=P/\text{COS}$  \* 降低电路上的电能损失  $I=P/(\text{UCOS})$ ;  $P=I^2R$  \* 减少线路上的电压损失  $U=IR$   
低压用户  $\text{COS} > 0.85$  高压用户  $\text{COS} > 0.9$  五、三相交流电路由三个频率相同，幅值相等，相位互差  $120^\circ$  的三个正弦电动势按一定的方式连接起来而成的电源，以及接上负载后形成的三相电路的统称。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)