

08年结构工程师备考复习基础知识练习106结构工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/524/2021_2022_08_E5_B9_B4_E7_BB_93_E6_9E_c58_524105.htm 并联交流电路如下图所示

，已知 $Z_1=jXL$ ， $Z_2=jXC$ ， $I_1=4A$ ， $I_2=1A$ ，总电流 I 等于：
(A)5A；(B)3A；(C)2A；(D)1A。答案：(B) 解析：电感电压超前电流 90° ，电容电流超前电压电阻 90° ，由相量式得：
 $I=4-1=3A$ 。选(B)。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