

09年结构基础知识考试课后练习(84)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\\_ti2020/549/2021\\_2022\\_09\\_E5\\_B9\\_B4\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_9E\\_c58\\_549334.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/549/2021_2022_09_E5_B9_B4_E7_BB_93_E6_9E_c58_549334.htm) 当RLC串联电路发生谐振时，将出现：(A)电路电流达最大值，电路呈电容性；(B)电阻上的电压%百考试题%达最小值，电路呈电阻性；(C)电阻上的电压等于电源电压；电感和电容上的电压有可能远大于电源电压；(D)电感和电容上的电压等值反向，电路的平均功率等于0。答案：(C) 解析：串联电路发生谐振时，电流最大，电阻上的电压等于电源电压，电路呈电阻性,电路的平均功率不一定等于0。选(C)。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)