

09年结构基础知识考试课后练习(89)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\\_549339.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/549/2021_2022_09_E5_B9_B4_E7_BB_93_E6_9E_c58_549339.htm) 电路中电阻 $R_1 = R_2 = 10$

， $R_3 = 20$  ， $R_4 = 45$  ， $R_4$ 上电流为2A，AB之间的电压为：  
|(A)220v；(B)200v；(C)150v；(D)110v。答案：(D) 解析：  
： $R_1$ 和 $R_2$ 串联后与 $R_3$ 并联，再串联 $R_4$ 。则AB间总电阻为55  
，则AB之间的电压为 $55 \times 2 = 110$  (v)。选(D)。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)