

09年结构基础知识考试课后练习(88)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_549338.htm 下图是复杂电路的一部分

，问CD部分上的电流为：(A)1A，方向为从C向D；(B)1A，方向为从D向C；(C)3A，方向为从C向D；(D)3A，方向为从D向C。答案：(A) 解析：对B点，根据基尔霍夫%百考试题%电流定律，可知BC段电流为 $6 - 4 = 2$ (A)，方向为从B向C，再分析C点，根据基尔霍夫电流定律，可知DC段电流为 $2 - 1 = 1$ (A)，方向为从C向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