

一级基础科目（一）辅导---叠加原理 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/450/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_9F_BA_E7_c58_450412.htm

四：叠加原理 叠加原理

是指如果有多个电源共同作用，电路中电流（电压）等于各个电源单独作用时产生电流（电压）的代数和。注意1：在看电压源时候要把电流源开路，在看电流源时候要把电压源短路。注意2：要注意电流电压的正负号问题。例题8-2-9

如图所示电路，已知流过 R_1 的电流 $I_1=2A$ ，弱电压源 U_S 单独流过 R_1 的电流 I_1' 为 $1A$ ，求电流源 I_S 单独流过 R_1 的电流 I_1''

是多少？思路：单独作用电流的代数和等于总的电流。注意要区分电流的正负 答案：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