

中考物理辅导 - - 滑动变阻器应用分析 (二) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/96/2021_2022__E4_B8_AD_E8_80_83_E7_89_A9_E7_c64_96782.htm 锦囊妙计一、滑动

变阻器的限流接法与分压接法的特点 图12-3所示的两种电路中, 滑动变阻器 (最大阻值为 R_0) 对负载 R_L 的电压、电流强度都起控制调节作用, 通常把图12-3 (a) 电路称为限流接法, 图12-3 (b) 电路称为分压接法. 负载 R_L 上电压调节范围 (忽略电源内阻) 负载 R_L 上电流调节范围 (忽略电源内阻) 相同条件下电路消耗的总功率 限流接法 $E \quad U_L \quad E \quad I_L \quad E I_L$ 分压接法 $0 \quad U_L \quad E \quad 0 \quad I_L \quad E (I_L I_{ap})$ 比较 分压电路调节范围较大 分压电路调节范围较大 限流电路能耗较小 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