

训练题：中考物理模拟样卷（6）(8) 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__E8_AE_AD_E7_BB_83_E9_A2_98_EF_c64_96220.htm

52、解：S接a，如甲图所示。S接b，如乙图所示。由甲图，，RL一定， U_L

$$=U_L/2=6V/2=3V \quad I = U_L / R_L = 3V/12 = 0.25A$$

一定，有整理：(n-2)R1=RL $n > 2$, 即n=3, 4。当n=4时

$$, R1=R1/(n-2)=12/2=6, R2=nR1=4=6 \quad P=240$$

$$, R1=R1/(n-2)=12/1=12, R2=nR1=4=6 \quad P=240 \quad (2)G$$

动=nF-G物=2×500N-800N=200N

52、解：S接a，如甲图所示。S接b，如乙图所示。由甲图，，RL一定， U_L

$$=U_L/2=6V/2=3V \quad I = U_L / R_L = 3V/12 = 0.25A$$

一定，有整理：(n-2)R1=RL $n > 2$, 即n=3, 4。当n=4时

$$, R1=R1/(n-2)=12/2=6, R2=nR1=4=6 \quad P=240$$

$$, R1=R1/(n-2)=12/1=12, R2=nR1=4=6 \quad P=240$$

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