1-17 题1-17图示电路中电阻*R*两端的电压*U*AB，流过电阻*R*的电流*I*AB，电阻*R*吸收的功率*P*分别为( )

A、1V 、1A、1W B、-1V 、1A、-1W

C、-1V 、-1A、1W D、1V 、-1A、-1W



题1-17图

1-21 电路如题1-21图所示, 该电路的功率守恒表现为( )  
 A. 电阻吸收1 W功率, 电流源供出1 W功率  
 B. 电阻吸收1 W功率, 电压源供1 W出功率  
 C. 电阻与电压源各吸收1 W功率, 电流源供出2 W功率  
 D. 电阻与电流源各吸收1 W功率, 电压源供出2 W功率



题1-21图

1-26 题1-26图示电路中，*I*S=2A，*R*=4Ω，*U*S=5V，则*I*2=( )A。其他条件不变，如果*U*S增大至500V，*I*2=( )A。

A、6， B、-6， C、-600 D、600



题1-26图

1-30 求题1-30图中各元件上的电流、电压和功率。

 

(a) (b)

 

(c) (d)

题1-30图

1-35 已知如题1-35图所示电路中*U*s=6V,*R*1=5Ω,*R*2=*R*3=3Ω，求电流*I*1和电压*U*3。



题1-35图