A2023222Z8L4

答案　(1)0*.*04 Wb/s　4 V　(2)2*.*4 V　(3)0*.*08 C

解析　(1)磁通量的变化率

=*S*=0*.*2×0*.*2 Wb/s=0*.*04 Wb/s

回路中的感应电动势

*E*=*n*=100×0*.*04 V=4 V

(2)*a*、*b*两点间的电压

*Uab*=*E*=×4 V=2*.*4 V

(3)2 s内通过*R*1的电荷量

*q*=*t*=×2 C=0*.*08 C

专题强化练　［分值：100分］

1*~*7题每题6分，共42分