202313112K4

关于金属的电阻率，下列说法正确的是(　　)

A．电阻率*ρ*与导体的长度*l*和横截面积*S*有关

B．电阻率反映材料导电能力的强弱，由导体的材料决定，且与温度有关

C．纯金属的电阻率随温度的升高而减小，半导体的电阻率随温度的升高而增大

D．有些合金的电阻率几乎不受温度变化的影响，可用来制成热敏电阻