A202313113K3

答案　(1)98.70　5.780　6.5　(2)

解析　(1)毫米刻度尺的最小刻度是1 mm，需要估读到0.1 mm，故金属丝的有效长度*L*为98.70 cm。直径*D*为5.5 mm＋28.0×0.01 mm＝5.780 mm

电阻为*R*＝＝ Ω＝6.5 Ω。

(2)根据*R*＝*ρ*＝*ρ*，得*ρ*＝。