202313112K6

两根由不同材料制成的均匀电阻丝，长度之比*l*1∶*l*2＝5∶2，直径之比*d*1∶*d*2＝2∶1，给它们加相同的电压，通过它们的电流之比为*I*1∶*I*2＝3∶2，则它们的电阻率的比值为(　　)

A. B. C. D.