A202313112K6

答案　D

解析　根据*R*＝可知，两电阻丝的电阻之比为＝，两电阻丝的横截面积之比为＝，根据电阻定律得*ρ*＝，所以＝＝，故A、B、C错误，D正确。