A202311132KK8

答案　0.10　0.27

解析　由于滑块经过光电门时遮光条的挡光时间较短，所以滑块经过光电门的速度大小可用遮光条挡光时间内的平均速度大小表示。经过光电门1的速度大小*v*1＝＝ m/s ≈0.10 m/s，经过光电门2的速度大小*v*2＝＝ m/s≈0.27 m/s。