A202313134K11

答案　3.3×10－8 s　1.7×107个

解析　传到眼睛需要的时间是

*t*＝＝ s≈3.3×10－8 s，

由*c*＝*λf*得，

该红光的波长*λ*＝＝ m＝6×10－7 m。

在这个距离中的波长数为*n*＝＝

≈1.7×107个。