A202313135K12

答案　见解析

解析　设瞳孔与光源相距为*r*，在*t*＝1 s内，以光源为球心、半径为*r*的球面上，单位面积上的能量为*E*0＝，

则瞳孔在1 s内接收到的能量为*E*＝*E*0·π，

若此时刚好可以看到光源，则有*E*＝*Nh*，

联立可得，*r*＝。