3、考虑在x方向均匀加速导致的图像模糊问题。如果图像在t = 0静止，并用均匀加速x0(t) = at2/2加速，对于时间T, 找出模糊函数H(u, v), 可以假设快门开关时间忽略不计。

解：由课程讲述的ppt可知：

由题意可知，，代入上式即可得到：

由于该积分无法化简，即得到模糊函数对于时间的表达式。