实习期4：

求解一维抛物方程的初边值问题：



(精确解为：)

分别采用向后以及六点对称格式，通过以下两种方案：

h=1/40,**；h=1/80,**

计算到时间t。

并列表给出该时刻，两种数值方法以及解析解在*x*处的值。