2-9 一双层玻璃窗系由两层厚6mm 的玻璃及其间的空气隙所组成，空气隙厚度为8mm。假设面向室内的玻璃表面温度与面向室外的玻璃表面温度各为20℃及-20℃，试确定该双层玻璃窗的热损失。如果采用单层玻璃窗，其他条件不变，其热损失是双层玻璃的多少倍？玻璃窗的尺寸为60cm×60cm。不考虑空气间隙中的自然对流。玻璃的导热系数为0.78W/(m·K)。

通过查表，0℃下空气导热系数

单层玻璃窗的热损失是双层玻璃的44.62倍