5-13 来流温度为20℃、速度为2.5m/s 的空气沿着平板流动，在距离前沿点为2m 处的局部切应力为多大？如果平板温度为50℃，该处的对流传热表面传热系数是多少？

20℃时空气的物性参数为

在x=2m处，

流体流动为层流

计算定性温度，根据该温度查表获得空气物理性质

在x=2m处，

流体流动为层流