

# 第四章作业

海平面下淡水中溶解氧的浓度是温度的函数，如下表所示：

温度, °C	0	8	16	24	32	40
浓度, mg/L	14.621	11.843	9.870	8.418	7.305	6.413

利用上述数据，确定27°C时的溶解氧浓度（分别采用插值、拟合的方法求解并分析，准确结果为7.986mg/L）。