时间序列第七次上机实验内容

根据5.1，5.2，5.3数据

1. 将数据转化为序列
2. 画时序图观测特征，判断序列是否平稳
3. 做差分，画差分时序图，看哪个效果比较好
4. 检验数据是不是白噪声
5. 对差分数据进行识别
6. 建立arima模型，模型诊断，对残差序列进行白噪声检验
7. 做预测，5.1和5.2计算点预测
8. 用forecast函数进行预测，并画图