**支撑材料**

1. **数据文件**
2. **49类单品-历史信息.xlsx**
3. **49类单品-历史批发价.xlsx**
4. **49类单品-历史日定价.xlsx**
5. **49类单品-历史日销量.xlsx**
6. **49类单品-未来7天批发价预测.xlsx**
7. **2023年7月1-7日品类预测批发价.xlsx**
8. **单品-历史信息.xlsx**
9. **品类-历史批发价.xlsx**
10. **约束条件系数.xlsx**
11. **品类批发价预测SARIMA参数.xlsx**
12. **蔬菜单品日销量.xlsx**
13. **程序文件**
14. **1-数据处理.ipynb**
15. **2-描述性统计.ipynb**
16. **3-种类批发价预测.ipynb**
17. **4-所有单品信息求解.ipynb**