

B20041231 章春阳

课题：基于深度树突学习模型的多元负荷预测方法设计

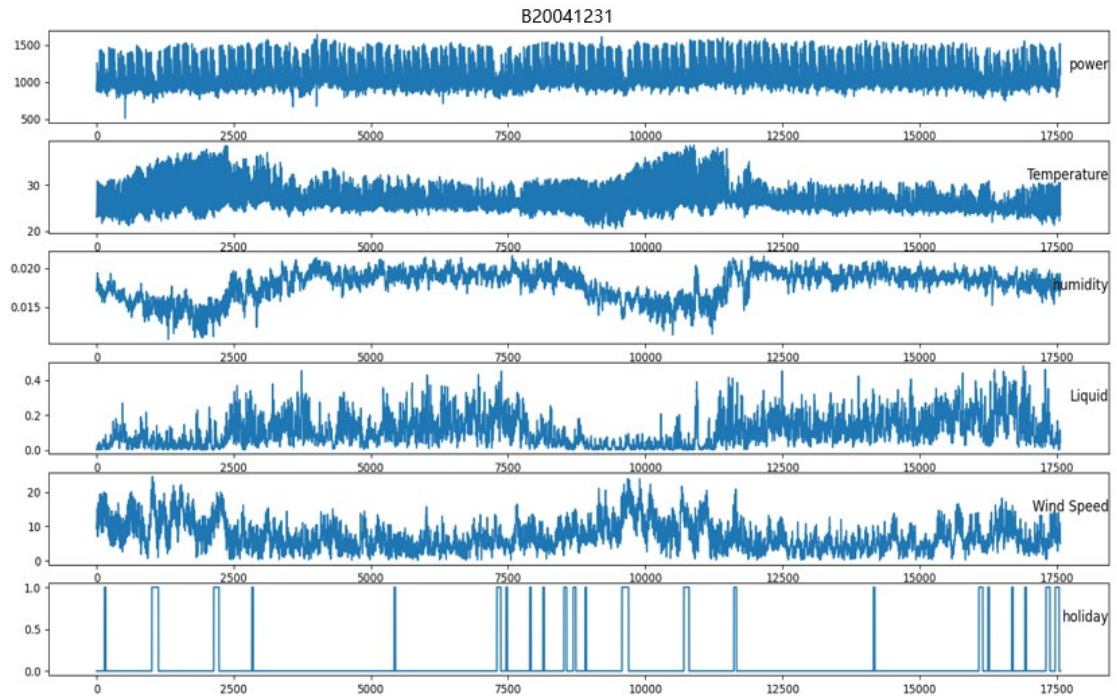


图 3.1 巴拿马负载数据集

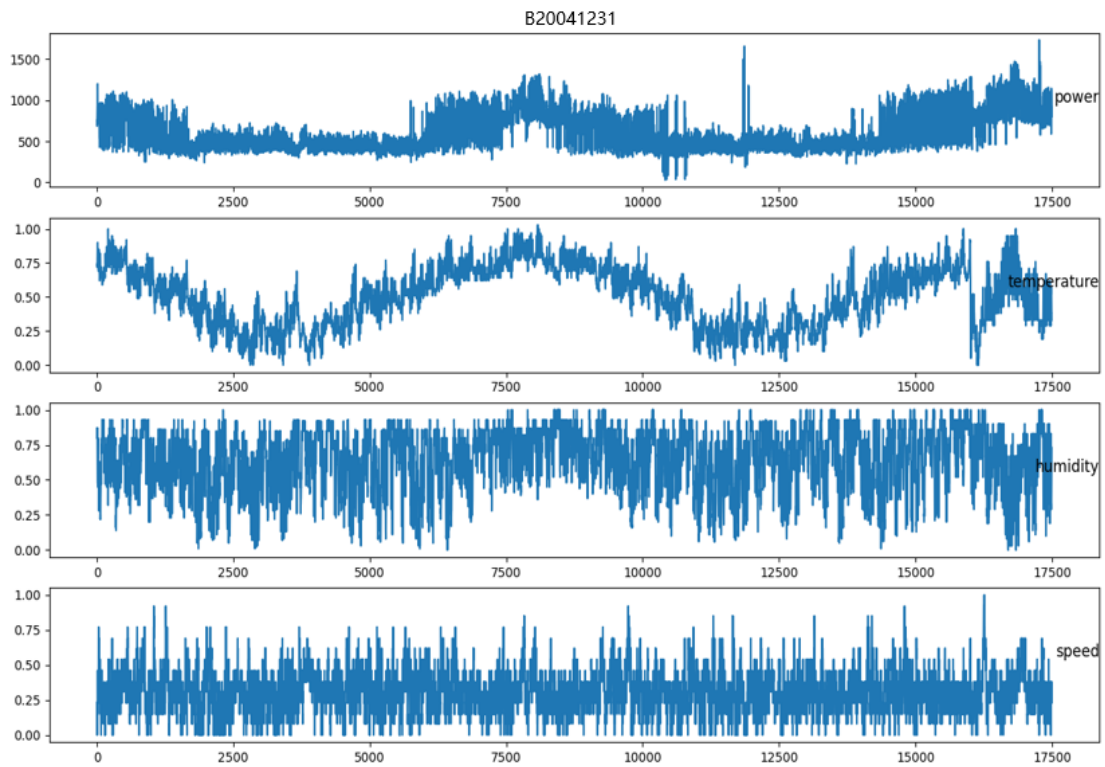


图 3.2 四变量数据集

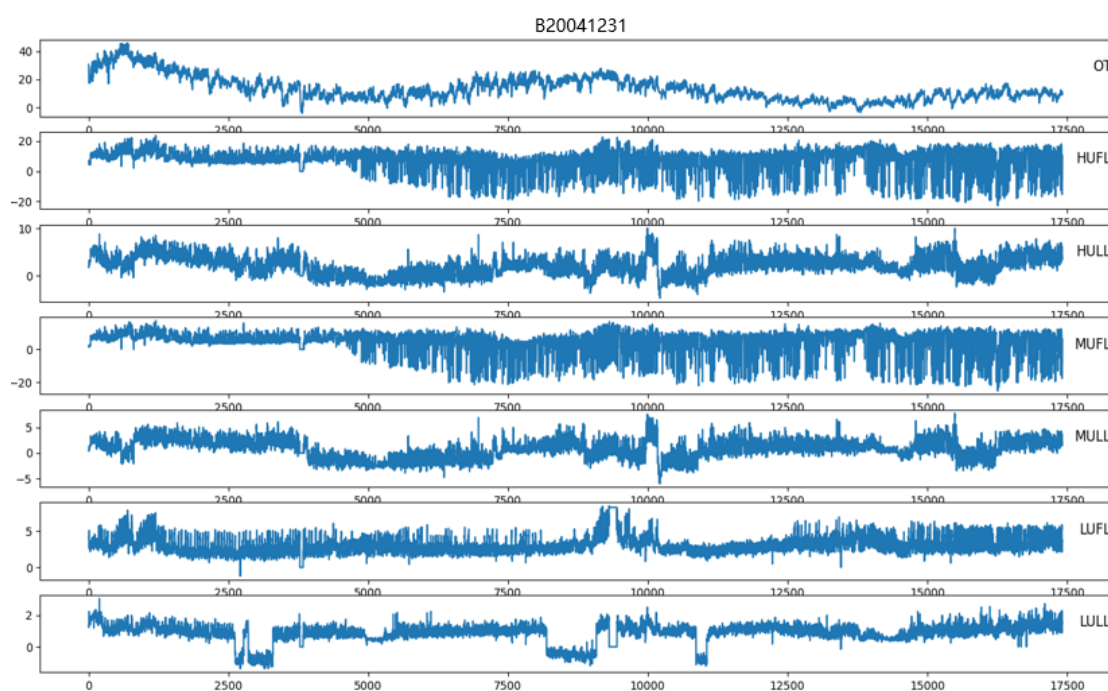


图 3.3 变压器油温数据集

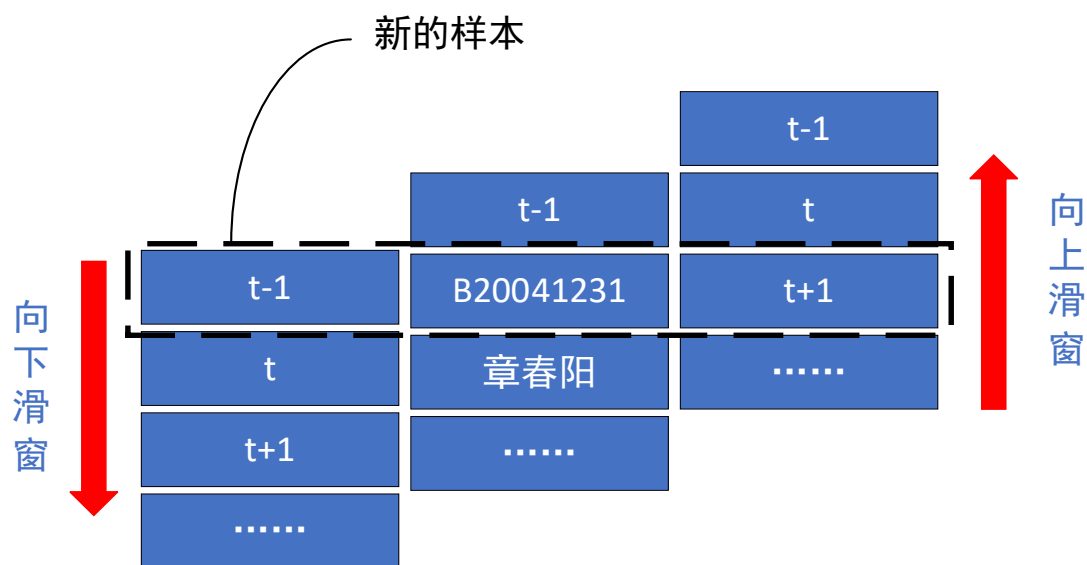


图 3.4 滑动窗口处理

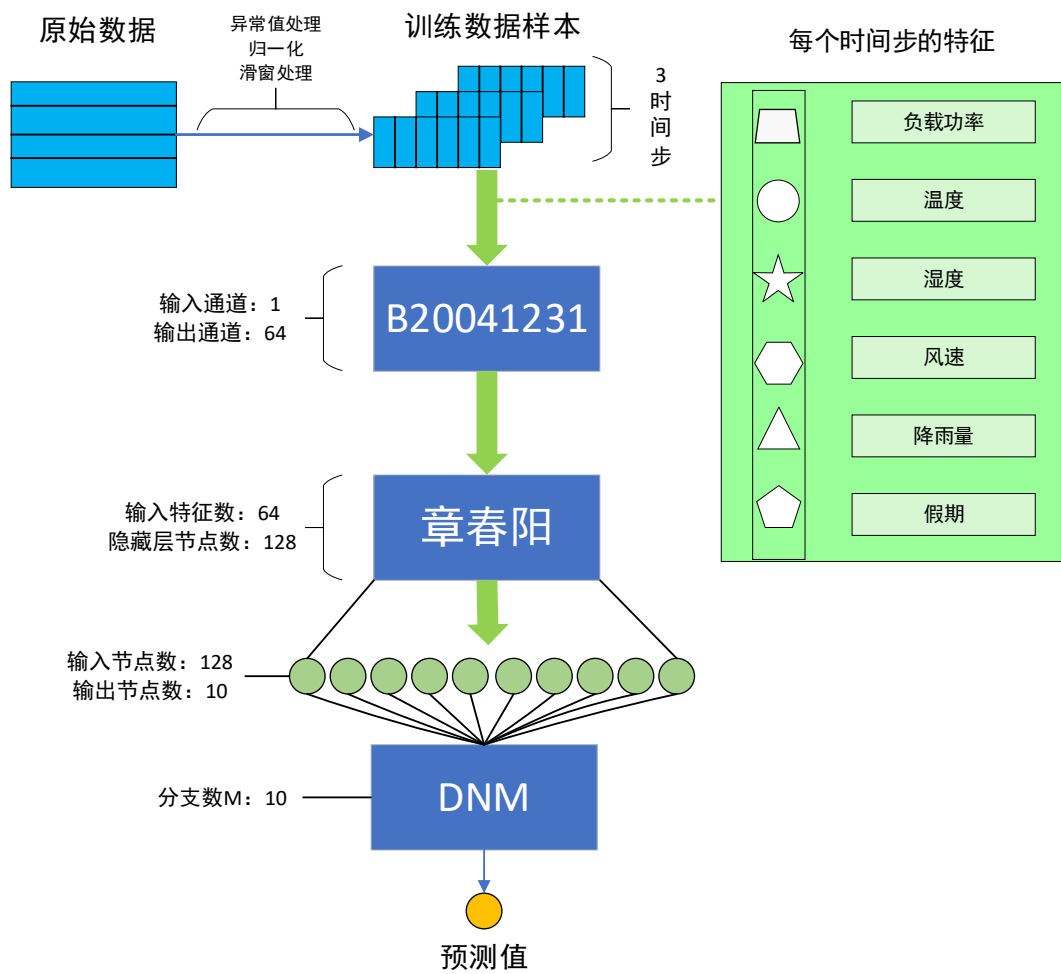


图 3.5 基于树突网络的深度学习模型结构图

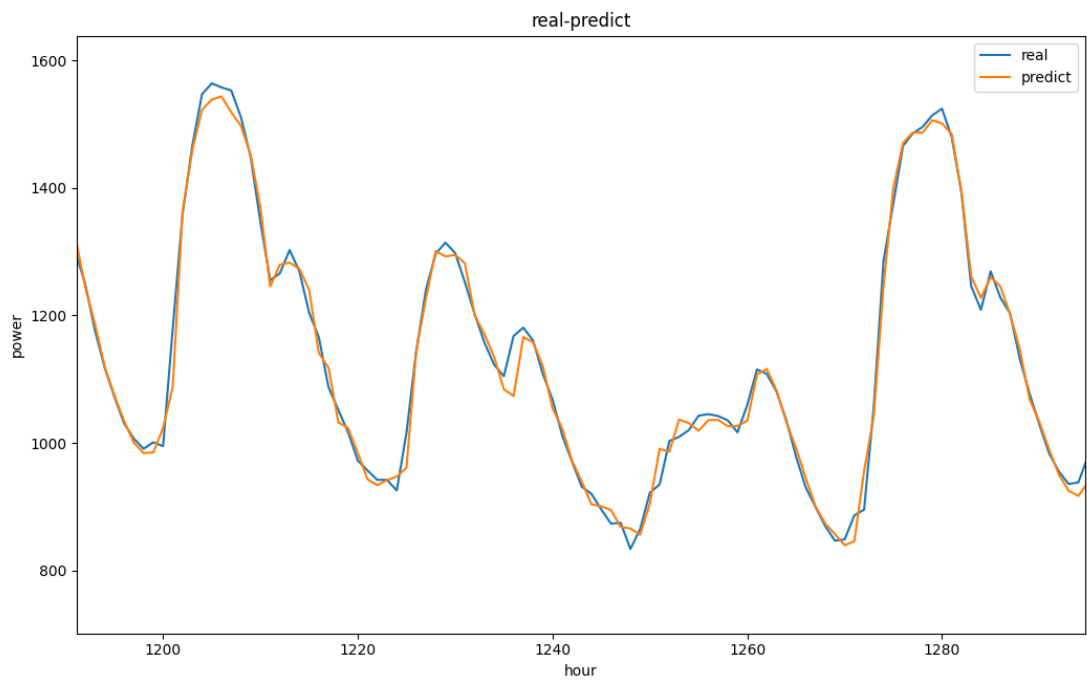


图 3.6 巴拿马负载数据集预测曲线图

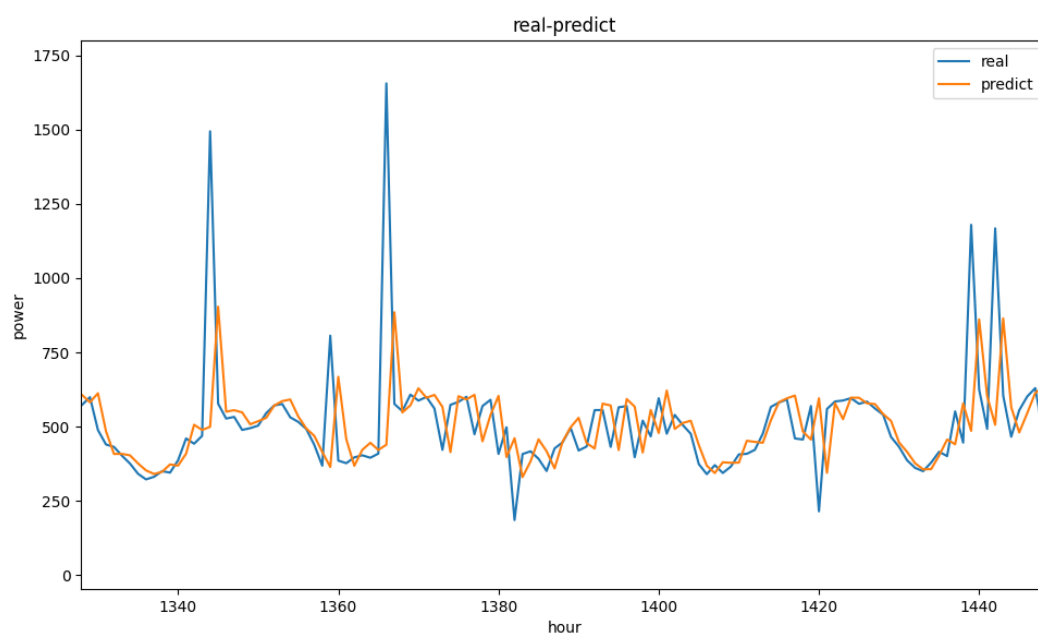


图 3.7 四变量负载数据集预测曲线图

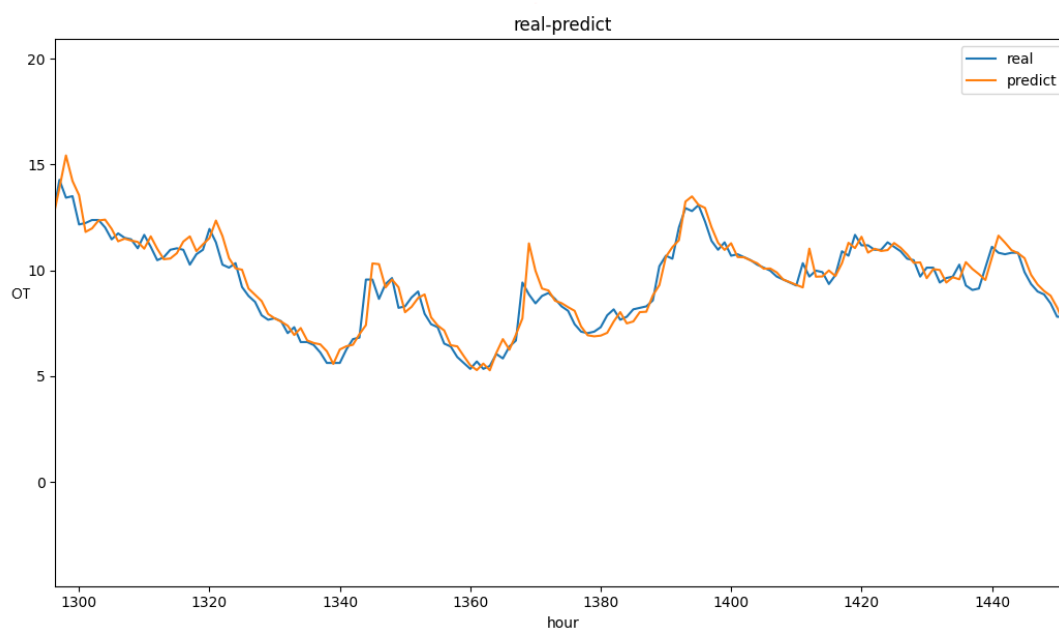


图 3.8 油温数据集预测曲线图

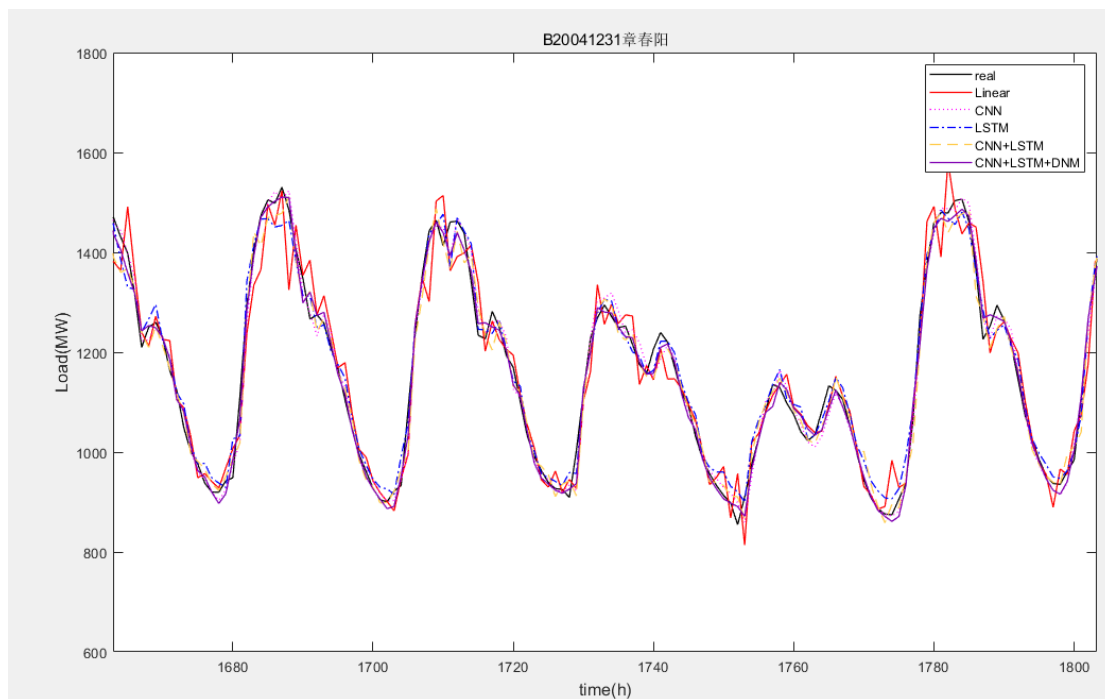


图 3.9 巴拿马负载数据集预测曲线对比

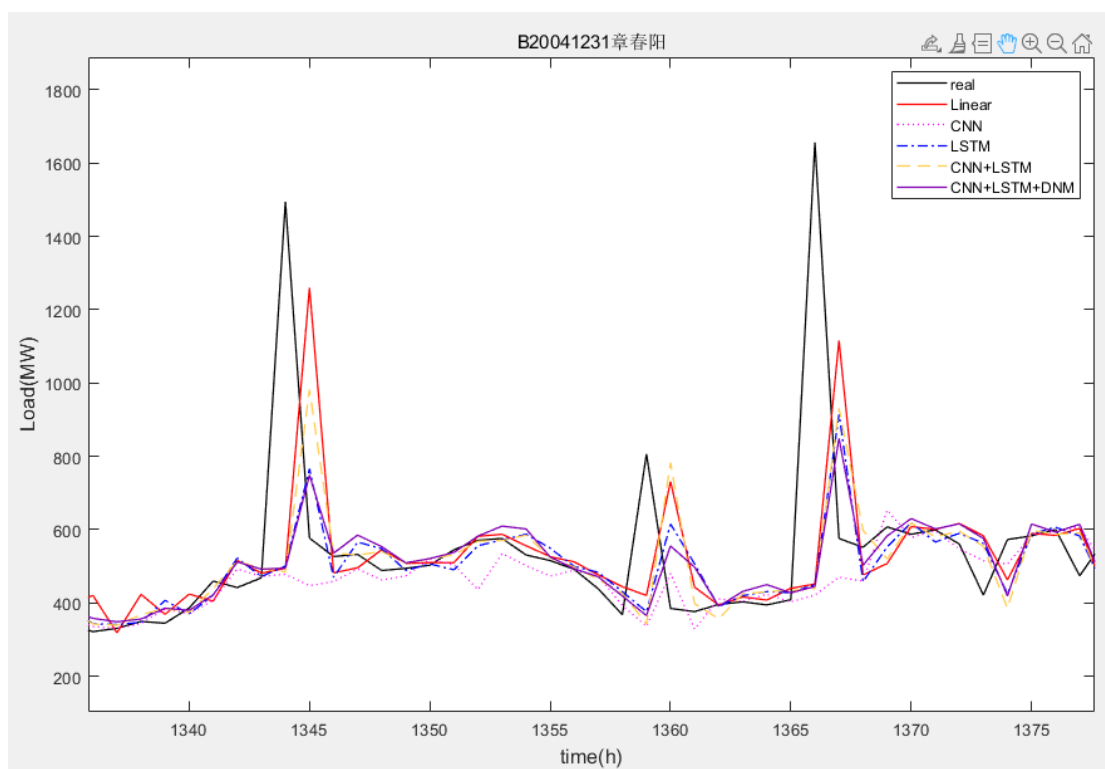


图 3.10 四变量负载数据集预测曲线对比

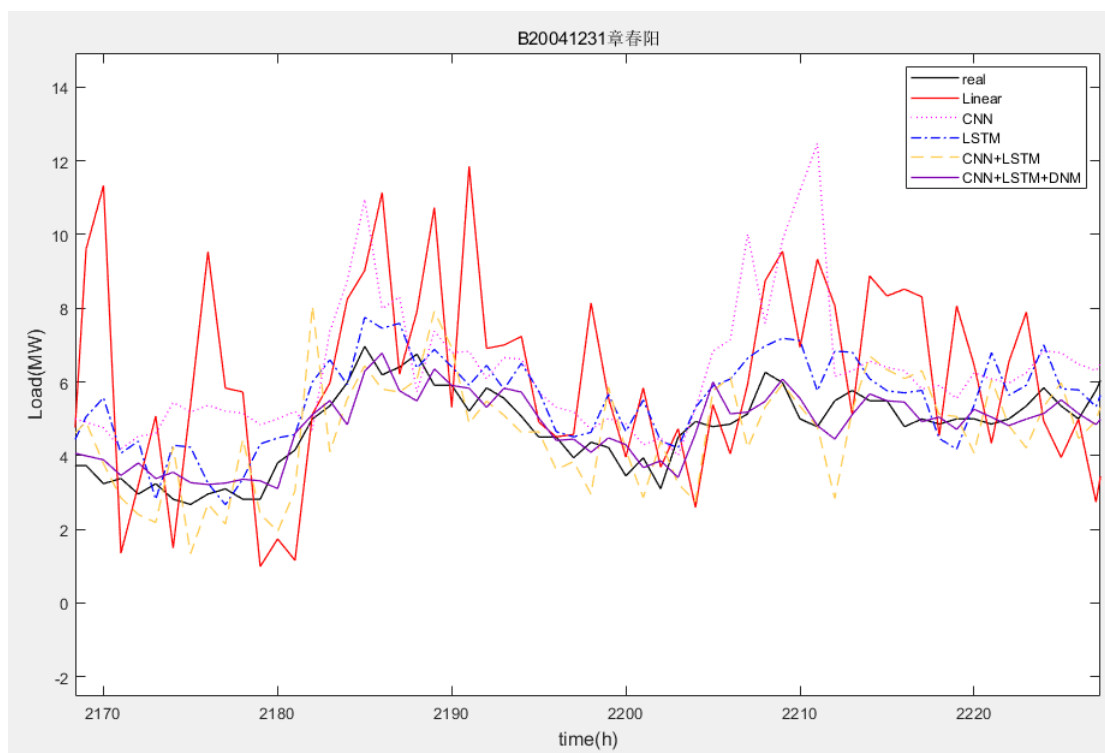


图 3.11 油温数据集预测曲线对比

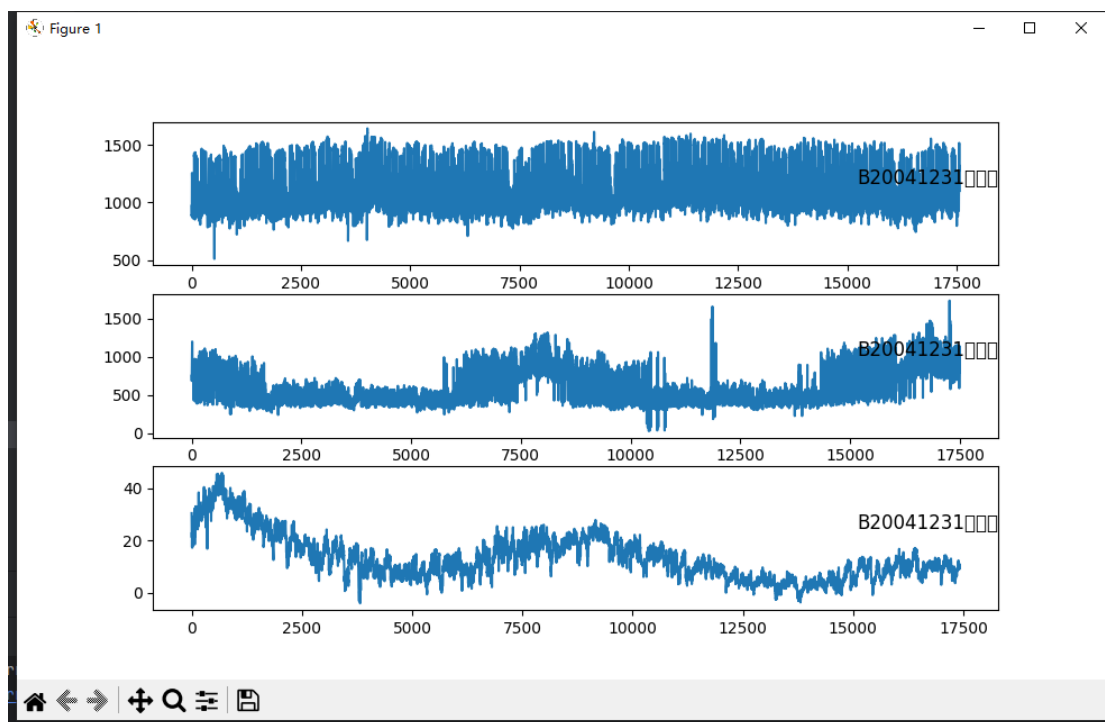


图 3.12 三份数据集的目标值整体对比图