

# 会议记录 - 电池全生命周期管理系统

日期: 2024-5-15

时间: 20:00

地点: 13栋105

出席人员: 徐涵、王浩羽

## 会议内容

### 王浩羽汇报:

刚刚过去的两个周工作重点在完成毕业论文。

### 本周计划:

- 更改毕业论文的格式, 根据老师反馈更新毕业论文内容。
- 提取EIS曲线特征, 利用具有可解释性的曲线特征作为CapaDNN的输入完成预测任务。
- 制作可视化系统, 展示电池SOH和RUL的预测的工作流。

### 徐涵汇报:

**已完成:** 从电池放电数据到EIS计算, 得到的EIS谱图与阻抗分析仪测量得到的EIS数据对比大致结构相同, 但仍有具体的波峰不同, 具体表现为波峰对应的时间常数不一致, 目前猜测是反卷积方法的问题。

**本周计划:** 优化反卷积方法, 计算得到更精确的EIS谱图。

## 备注

其他组员因身体原因, 未参加本次会议。