

Weekly Meeting Memo

Date: August 10, 2015

Participants: JI Xiang, WANG Shoubei, ZHOU Bofan

This memo was recorded by JI Xiang.

Content:

1. 相位控制器模块, `m_CtrlTimer` 在构造函数中设置参数, 无须每次在 `CtrlTimerFcn` 设置。针对#35~37 通道的相位信号, 用 DAQNav 直接测试, 对比两者数据, 还要考虑#34 和#38 通道的结果, 确定最终出错的通道。

设置定时器参数:

```
m_CtrlTimer.setSingleShot(true);
```

```
connect(&m_CtrlTimer,SIGNAL(timeout()),this,SLOT(CtrlTimerFcn));
```

启动定时器, `interval` 为定时时间

```
m_CtrlTimer.start(interval);
```

2. 网络传输模块, 治疗计划以单个治疗面作为传输单位, 包括治疗面角度、所属辐照点三维坐标和辐照点对应的辐照顺序。

3. 水循环模块的需求, 控制变量: 流速, 状态信息: 水箱液位和水囊温度, 目标: 维持液位在警戒水位以上的前提下最小化温度。考虑异常, 若温度超限, 则通知系统停止当前治疗会话。

Decisions:

1. 相位控制器模块: 增加通过停止 `QTimer` 中止相位信号输出的功能。

2. 网络传输模块: 解决接收方发送回执的问题。

3. 治疗计划模块: 在 [github](#) 上给出相关模块说明。

3. 跟进模块的文档撰写工作。