

电力用户用电信息采集

课程前沿

电力用户用电信息采集系统是用电信息采集、处理和实时监控的自动化系统，是智能配电网的一个重要组成部分。

用电信息采集系统在逻辑上分为主站层、通信信道层、采集层三个层次。

系统可以按照统一的接口规范和接口要求，实现与“SG186”等系统连接，实现数据共享。

课程时间

1天 pm9:00—12:00 pm14:00-17:00

课程形式

讲授法、现场研讨法、游戏法、情景分析法、电影教学法等

课程纲要

第一章 电力用户用电信息采集系统方案

- 1、对象分类及采集要求
- 2、预付费方式
- 3、系统总体架构
- 4、主站设备配置
- 5、应用部署模式

第二章 通信信道

第三章 公变监测系统

- 1、系统结构
- 2、系统功能
- 3、通信组网

第四章 集中抄表系统

- 1、技术展望
- 2、系统结构
- 3、采集设备通信组网