

日程

主题	主要内容	时间
基础理论	1.1 电机控制理论精要 1.2 HIL测试体系概述	9:30 a.m. – 10:30 a.m.
开环通道测试	2.1 三相电流通道验证 2.2 位置传感器测试	10: 30 a.m. – 12:00 p.m.
午餐休息	欧泊实时南京办公室参观及团队介绍	12:00 p.m. - 14:00 p.m.
闭环控制测试	3.1 udq开环测试 3.2 idq 闭环（扭矩闭环）测试 TIPS&&讨论 3.3 速度闭环测试 - 速度环PI参数整定实验 - DEMO：OP4610XG+PEA TIPS&&讨论：机械参数对速度闭环调速的影响	14:00 p.m. – 16:00 p.m.
茶歇		16:00 p.m. – 16:30 p.m.
高级专题	4.1 故障注入测试 - 典型故障案例（OP4610XG+PEA DEMO） - 传感器断线模拟 - 功率管短路仿真 - 直流母线电压跌落 4.2 自动化测试（ECU TEST）开发 - 卓宇 4.3 动力学模型的集成 - 卓宇	16:30 p.m. – 18:00 p.m.