



第 35 届 ETAP 电力系统分析计算应用软件交流学习班

邀 请 函

2019 年 11 月 12 日 - 11 月 14 日

为帮助客户更好地使用 ETAP，并及时了解 ETAP 的最新功能、最新特性、最新模块，ETAP 将于 2019 年 11 月开办为期三天的 ETAP 培训课程，我们非常荣幸地邀请您参加！

ETAP 是功能全面的综合型电力系统分析计算软件，能为发电、输电、配电、微电网以及工业电力电气系统的规划、设计、分析、模拟和实时运行控制提供综合解决方案，能更快地提升电力专业部门的软、硬实力，增强企业竞争力，缩短项目设计、实施时间，提高企业整体工作效率。

ETAP 的服务宗旨是提供先进产品，保证优质服务。ETAP 培训班自开办以来，得到了 ETAP 用户的广泛认可和高度评价。

在 ETAP 交流学习班，您可以：

- 及时获取 ETAP 软件的最新版本信息和发展动态；
- 深入学习 ETAP 软件建模、分析方法和结果输出等操作；
- 进一步了解 ETAP 软件在实际工程项目中的应用；
- 可以与 ETAP 各行业用户相互交流学习。

ETAP 经三十多年的持续发展，在电力仿真分析、电力系统实时监测及控制领域，ETAP 综合解决方案已成为全球业内第一的品牌。ETAP 全球有 70 多家分支机构和支持中心，为客户提供及时、周到、高效的服务。目前，ETAP 正逐步成为电力设计和分析计算的标准，是电力工程技术人员日常工作、分析计算和工程实施的必备工具，在实际工作中起到事半功倍的效果。

无论您是专业工程师、专家学者还是企业管理者，我们相信您都将会有所收获，期待您的光临。

ETAP 中国公司

2019 年 10 月

会议时间	注册时间： 座位有限，请于 2019 年 11 月 05 日前 通过回执函的形式确认
	报到时间： 2019 年 11 月 12 日 8:30-9:00
	交流学习： 2019 年 11 月 12 日-11 月 14 日 9:00-17:00
会场地点	北京市西城区展览馆路 1 号 北京建筑大学 2 号实验楼 5 层
会议内容	➤ ETAP 概述、ETAP19.5 新特性 ➤ 网络建模、潮流分析； ➤ 短路计算、三维数据库管理； ➤ 电机加速分析、电机参数估计； ➤ 保护设备配合、动作序列及保护配合自动评估； ➤ 暂态稳定分析； ➤ 谐波潮流分析、滤波器设计； ➤ 风力发电机及光伏太阳能电池板；
上机操作	我们将为每一位参会者提供计算机，便于学习和交流，如有建议请提前联系。
参会对象	本次交流学习班适合从事电力系统综合分析计算的科技公司、工程设计咨询公司、工程总包公司的工程师和管理人员，以及从事工业电力系统设计研究、分析计算和运行管理的工作人员。
会议费用	➤ 培训费 2000 元/人，含上机费和资料费等 ➤ 差旅和住宿费用自理
汇款信息	公司名称：ETAP 自动化技术（北京）有限公司 开户行：中国银行股份有限公司北京长虹桥支行 账 号：324661413137 行 号：1041000045540
联系方式	ETAP CHINA ETAP 自动化技术（北京）有限公司 www.etapchina.com 或 www.etap.com 地 址：北京市朝阳区望京街 10 号方恒时代 B 座 1403 室 电 话：010-84463375 联系人：徐文会 13811514535 Anmy.xu@etapchina.com 李郑南 18618158565 Zhengnan.li@etapchina.com

第 35 届 ETAP 电力系统分析计算应用软件交流学习班

日 程 表

2019 年 11 月 12 日-11 月 14 日

北京市西城区展览馆路 1 号北京建筑大学 2 号实验楼 5 层

日期	时间	内容安排	主讲人
11 月 12 日	8:30-9:00	来宾报到、资料领取	
11 月 12 日	9:00-9:30	交流学习班开始、来宾相互介绍 ETAP 公司及产品概述 (ETAP19.5 新特性)	李永红
	9:30-12:00	网络建模 潮流分析 网络压降及损耗计算 三维数据库管理 潮流结果分析器	高志勇
	12:00-13:30	午餐及休息	
	13:30-17:00	IEC 标准短路计算方法概述 IEC60909 三相对称及不对称短路计算 开关设备选型和校验 IEC61363 暂态短路计算 短路结果分析器 实际工程案例分析	李永红
11 月 13 日	9:00-12:00	电动机静态启动 电动机动态启动 电机参数估计 软启动及变频启动 实际工程案例分析	高志勇
	12:00-13:30	午餐及休息	
	13:30-17:00	保护设备建模 保护设备 TCC 曲线配合 保护设备动作序列 保护配合自动评估 保护设备数据库添加 实际工程案例分析	李永红
11 月 14 日	9:00-12:00	谐波潮流分析 滤波器设计 频率扫描 风力发电机及光伏太阳能电池板 实际工程案例分析	李永红
	12:00-13:30	午餐及休息	
	13:30-17:00	暂态稳定分析 其他功能模块展示、技术答疑	高志勇/李永红

第 35 届 ETAP 电力系统分析计算应用软件交流学习班 路线图

2019 年 11 月 12 日-11 月 14 日

地点：北京市·西城区·展览馆路 1 号·北京建筑大学·2 号实验楼 5 层

交通示意图：



路线 1：直接乘坐出租车到北京建筑大学东门下车（北京市西城区展览馆路 1 号）。

路线 2：地铁出行

北京站乘坐地铁 2 号线，在车公庄站换乘地铁 6 号线在车公庄西站（B 出口）下车步行 600 米到达北京建筑大学东门。

北京南站乘坐地铁 4 号线，在动物园站（B 出口）下车步行 660 米到达北京建筑大学东门。

北京西站乘坐地铁 9 号线，在白石桥南站换乘地铁 6 号线在车公庄西站（B 出口）下车步行 600 米到达北京建筑大学东门。

路线 3：公交出行

乘坐：15 路;19 路;26 路;45 路;65 路;107 路;特 19 路;特 4 路在二里沟东口站下车，北走 70 米到达北京建筑大学东门。

北京建筑大学培训地点示意图：



如图所示：

从北京建筑大学东门进入，

入校需要凭身份证进入

沿着如图蓝色指示路线进入 2 号实验楼 5 层。