

2024 ETAP 电气系统数字孪生平台技术研讨会（深圳站）

邀请函

尊敬的领导、专家和 ETAP 用户：

我们非常荣幸地邀请您参加将于2024年3月26日在深圳湾万丽酒店举行的施耐德电气ETAP电气系统数字孪生平台技术研讨会。

施耐德电气ETAP电气系统数字孪生平台，通过“一站式能源管理平台”为电气系统搭建了从设计、建造、运营到维护的虚拟模型，并提供全面分析，以覆盖全生命周期的数字化能力，助力提高生产力、协作能力和效率。与此同时，该平台还可与施耐德电气AVEVA等软件搭建的“工业数字孪生”协同，将工业控制和能源管理深度结合，实现更高效、更精准的能源管理，加速赋能产业增效降碳，通过数字化技术对电气系统的能源使用进行精细化管理，降低能源消耗和碳排放，对于电力、冶金、石化等行业来说，不仅可以提高企业的竞争力，还可以满足更严格的环保要求，实现可持续发展。

2024年，是ETAP电气系统数字孪生平台具有划时代意义的一年。通过将ETAP、SEE、Caneco ONE和AED整合为涵盖设计、操作和自动化电力系统的ONE ETAP综合软件包，为电力系统提供市场领先的能源管理综合软件解决方案，为电气系统的规划设计、工程实施直至运营和维护提供全生命周期的服务和支持。

2024年，我们也推出了ETAP2024新版本，采用全新的基于功能区的现代功能区界面，和可定制的用户环境，简化了功能导航，超越了传统菜单，将用户意图和功能命令结合在一起，确保用户享受到无缝、直观的体验，重新构建了您与ETAP软件的交互方式，旨在最大限度地提高效率，增强生产力。ETAP2024在软件功能方面，针对新能源行业增加了馈线承载能力的模块（FHC），对新能源接入电网系统的接入量进行计算，确定最大承载能力；对于接地模块，在原有的IEEE80的基础上增加了IEC标准EN50522，并丰富了接地极导体的数据库。

在此背景下，我们与施耐德电气共同举办本次研讨会，为您介绍和展示ETAP 2024 新功能和特性，分享ETAP在建筑、机场、数据中心、电子厂房、新能源等行业的解决方案及案例，使您更全面的了解ETAP软件的设计理念、解决各种实际工程中的问题。研讨会也将针对电气工程师遇到的实际工程问题进行深入探讨，同时提供最佳的行业解决方案来协助用户更好的提高设计效率。

我们衷心期待您的光临，谢谢！

ETAP中国公司

2024年

会议信息

<p>会议地点</p>	<p>深圳湾万丽酒店 地址: 广东省深圳市南山区粤海街道科技南路18号</p>
<p>会议时间</p>	<p>2024 年 3 月 26 日 9:00-17:00 (请于8:30前报到)</p>
<p>联系方式</p>	<p>ETAP 中国公司深圳办公室 0755-82797847 联系人: 姜海龙 电话: 13509633272</p>
<p>会议内容</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ETAP电力数字孪生解决方案概述 ● ETAP 2024 新功能和特性 ● ETAP行业解决方案及案例分享 (建筑、机场、数据中心、电子厂房、新能源等行业) ● ETAP数字孪生单线图建模iSLD ● 短路及保护选择性配合 ● 电弧安全分析-ArcSafety ● 电网合规性分析-Grid Code ● 实际工程项目讨论及答疑
<p>参会对象</p>	<p>本次研讨会适合设计院、工程公司、EPC工程总包公司与供配电规划、设计、仿真研究相关的工程师和管理人员, 以及发电厂、电力公司、工业企业从事供配电系统的调度管理、运行维护的技术及管理人员报名参加。</p>

会议日程

日期	时间	主题	主讲人
3月26日	8:30-9:00	来宾签到, 领取资料	
	9:00-9:15	开场白, 领导致辞	Wilson
	9:15-10:00	ETAP 电力数字孪生解决方案概述	李永红
	10:00-10:15	茶歇	
	10:15-10:45	ETAP 数字孪生助力电气系统设计 施耐德电气(中国)有限公司全国销售部设计院销售总监	查理宏
	10:45-11:05	用户分享【ETAP 在深圳超总 C 塔项目设计中的运用 深圳市建筑设计研究总院	嘉宾
	11:05-11:25	用户分享—ETAP 实时系统在中海油海上钻井平台项目上的运用 深圳市行健自动化股份有限公司	张忠
	11:25-14:45	用户分享—ETAP 实时系统在深圳水务供水系统项目上的运用 深圳市安瑞实电力科技有限公司	张超
	12:00-13:30	午餐	
	13:30-14:30	ETAP 行业解决方案及案例分享: 建筑、机场、数据中心、 电子厂房、新能源、轨道交通等行业	李永红
	14:30-15:00	ETAP 2024 新功能和特性	李永红
	15:00-15:15	茶歇	
	15:15-16:30	ETAP 数字孪生单线图建模 iSLD、 潮流及短路计算、保护选择性分析-STAR、 电弧安全分析-ArcSafety	陈俊燊
	16:30-17:00	新能源建模及接入评估 实际工程项目问题讨论	陈俊燊