



CSI 软件结构技术大会 CTC 2013

CSI Technology Conference 2013

2013 年 11 月 7-9 日 深圳

一、大会背景：

CSI 软件结构技术大会是筑信达组织的面向中国结构工程师的大型技术交流会议，大会贯彻“交流、沟通、分享”的理念，建立结构工程技术应用的交流平台，共同探讨交流结构工程设计与结构软件的应用，展示工程设计领域的最新进展和最具挑战标志性工程的设计理念，促进行业科技的发展。

2013 年，CSI 软件结构技术大会选址深圳。深圳亦为“鹏城”，被冠以“设计之都”的称号，是中国拥有最多摩天大楼的城市之一，包括地王大厦、京基 100、平安国际金融中心（在建）、华润总部大楼（预备）和佳兆业环球金融中心（规划）等，为建筑行业贡献了一个个精品之作。青春深圳与香港为伴，设计力量多元化，既有深圳总院这样的国企大院，也有筑博设计、深圳华阳等民营企业；香港华艺、ARUP 深圳、AECOM 深圳等外资企业，多年来在设计理念、设计技艺及科技应用方面始终走在全国设计行业前列。

CSI 软件结构技术大会 CTC 2013，汇聚全国结构达人，与您相约鹏城！感受青春活跃的设计力量，探寻

Technology for a Better World！



全球公认的结构抗震工程软件的先锋领袖。CSI 系列软件 SAP2000、CSiBridge、ETABS、SAFE、Perform 3D 等，被应用于超过 160 个国家的成千上万的工程中，同时作为行业研究和教育的标准工具，在全球享有盛誉。



CSI 在中国的独家合作伙伴，致力于将 CSI 先进的产品技术与中国的工程实践相结合，通过技术支持、培训及二次研发等综合服务方式，为行业科技进步提供助力。



由筑信达组织，汇聚全国结构达人，探讨土木工程信息技术的开放型平台，倡导交流、沟通和分享的理念。

二、大会内容：

【达人汇聚，报告纷呈】

本次大会上美国 CSI 总裁 Ashraf 将发表题为“The Theory and Practice of Performance-Based Design（性能设计的理论与实践）”的主题报告，同时邀请国内著名设计、科研机构专家学者和优秀的骨干工程师就工程应用技术、高端分析技术、二次开发等做大会报告（以下排名不分先后）：

报告题目	报告人	报告人简介
The Theory and Practice of Performance-Based Design 性能设计的理论与实践	Ashraf	President and CEO Computers and Structures, Inc
新版钢结构设计规范修订内容精讲 Introduction to the Code for Design of Steel Structures（GB50017—201X）	王立军	教授级高级工程师 中冶京诚工程技术有限公司
长周期超高层建筑稳定分析 Stability Analysis of the Super Tall Building Structure	扶长生	教授级高级工程师 上海长福工程结构设计事务所
基于性能的超限高层建筑结构抗震设计方法与工程应用 The Method and Practice of the Super Tall Building Structure Performance-Based Design	韩小雷	教授，博士生导师 华南理工大学土木与交通学院
珠江新城 F2-4 地块项目南塔结构计算分析 Structural Analysis of the South Tower of F2-4 Plot in Zhujiang New Town	焦柯	教授级高级工程师 广东省建筑设计研究院
大型动力设备基础设计与应用研究 Research on Design of Large Scale Dynamic Facility Foundations and Applications	戚永乐	博士后 广东省电力设计研究院
ETABS 和 SAP2000 前后处理二次开发与应用 Preprocess & Postprocess Program Development Based on ETABS and SAP2000	朱立刚	副总工程师 奥雅纳工程咨询（上海）有限公司
CSI 结构分析程序的二次开发与应用实例 Secondary Development and Application of CSI Software	陈学伟	首席工程师 WSP HONG KONG LTD.
结构振动控制技术及其在工程结构中的应用 Vibration Control Technology and its Application in Civil Engineering	汪大洋	工学博士 广州大学土木工程学院
SAP2000 在大跨度空间结构设计中的应用 SAP2000 Application in Design for Large Span Space Structure	张慎	工学博士，高级工程师 中南建筑设计院股份有限公司
平安金融中心结构设计研究综述 Research on Pingan Financial Centre Structural Design	吴国勤	设计总监 悉地国际（深圳）设计顾问有限公司 鼎宸结构深圳一部
福州东部新城单层索网幕墙设计 The Design of a Curtain Wall of the Monolayer Cable Net in Fujian Eastern New Town	任斌	教授级高级工程师 福建省建筑设计研究院
ETABS、SAP2000 在华东院近期部分项目中的应用进展 ETABS SAP2000 Application in ECADI Recent Projects	王建	博士、高级工程师 华东建筑设计研究院有限公司
....持续更新中，了解更多精彩报告内容请访问 www.cisec.cn		

【培训研讨，畅快互动】

大会设有两个培训营，为参会者提供充分的交流、学习机会。

1. 二次开发培训营



自 SAP2000 开放 API 接口以来,为专业化的定制开发提供了很大便利,同时也涌现出许多基于 SAP2000 API 的专业工具。毫无疑问,二次开发技术将是本次会议的重点,希望能为广大爱好编程的结构工程师提供切磋技艺、交流成果的平台。培训营的内容包括:

主题	内容
API 开发入门	- 开发文档 chm 介绍 - 如何在自己程序中使用 SAP2000 功能 - 如何制作 SAP2000 插件
API 开发进阶	- SAP2000 API 缺失的功能 - 什么时候需要进行交互操作 - 如何在 SAP2000 插件中实现交互式操作 - 实例讲解
筑信达 APP Store 平台介绍	- APP 平台建设目的 - APP 平台功能介绍 - APP 平台应用规则
图形平台	- API+图形平台+SAP2000 - 为什么要选择图形平台 - 图形平台简介 - Coin3d 应用案例

2. SAP2000/ETABS/SAFE 工程应用培训营

无论您是 CSI 软件的老用户或新朋友,都能在本次培训营中共同讨论软件应用相关的理论基础、使用技巧和工程概念。培训营的内容包括:

主题	内容								
全新 ETABS 2013 功能演示	- 模型浏览器方便地使用程序所有功能 - 临摹 AutoCAD 平面图来创建模型 - 直接对曲梁、楼板曲边和曲线墙的建模 - 参数化地创建剪力墙和核心筒 - 快速生成围覆面 - 创建多塔,单塔具有独立的层和轴网 - 提供更多用户控制的增强网格剖分功能 - 外部接口 PKPMtoETABS & ETABStoSAP2000								
SAFE 工程应用要点解析	- ETABS 导出 SAFE 模型的三种方式对比 - 水平荷载作用对楼板设计的影响 - 活荷载最不利布置自动求解——样式活荷载 - 筏板上抬分析 (Uplift)								
有限元分析若干知识点解析 ——以 SAP2000 为例	<table border="0"> <tr> <td>• 坐标系</td><td>• 矩阵位移法与有限单元法</td></tr> <tr> <td>• 节点束缚</td><td>• 质量源</td></tr> <tr> <td>• 截面属性及截面切割</td><td>• 动力分析中的阻尼</td></tr> <tr> <td>• 框架单元的变形图</td><td>• 钢束单元</td></tr> </table>	• 坐标系	• 矩阵位移法与有限单元法	• 节点束缚	• 质量源	• 截面属性及截面切割	• 动力分析中的阻尼	• 框架单元的变形图	• 钢束单元
• 坐标系	• 矩阵位移法与有限单元法								
• 节点束缚	• 质量源								
• 截面属性及截面切割	• 动力分析中的阻尼								
• 框架单元的变形图	• 钢束单元								
土-结构相互作用 (SSI) 整体解决方案	SAP2000 与 PLAXIS 联合应用案例演示								

【依山傍水,更叙庭院间】



分享大会报告之余，**CTC 2013** 庭院晚宴提供丰盛的美酒和佳肴，伴随着现场乐队的演奏，为每一位来宾创造闲适畅谈之机。庭院晚宴将揭晓幸运来宾。

三、时间地点：

会议时间：2013 年 11 月 7~9 日（7 日全天报道）

会议地点：深圳银湖会议中心

四、大会日程：

日期	时间	会议内容
11 月 7 日	全天	会议注册
11 月 8 日	全天	主会场： 大会报告
	晚上	欢迎晚宴、APP 颁奖、惊喜抽奖
11 月 9 日	上午	主会场： 大会报告
	下午（并行）	培训营 1： SAP2000 二次开发培训营
	下午（并行）	培训营 2： SAP2000/ETABS/SAFE 工程应用培训营

五、大会费用

1. 会务费用：1500 元/人，在校学生 800 元/人（包含会议费、会议资料及会议用餐）
2. 住宿地点及费用：（会期食宿统一安排，住宿费用自理）

深圳银湖会议中心： 广东省深圳市罗湖区银湖路 38 号

住宿标准（会议优惠价）： 套房 1280 元/间·晚 单间 580 元/间·晚 标准双人房 480 元/间·晚

六、交通路线

距机场：约 40 公里，打车费用约 110 元；

距深圳站：约 10 公里，打车费用约 35 元；

距深圳北站：约 15 公里，打车 50 元；

公交：69 路公共汽车银湖度假村站。

七、报名参会

1. 网站报名：www.cisec.cn
2. Email 回执(详见附件)：填写报名回执 Email 至 event@cisec.cn
3. 传真回执：填写报名回执传真至 010-68924600-8
4. 直接联系各区域代理商报名

八、联络我们：蔡安、张伟；电话：010-68924600-601 或 602；E-mail：event@cisec.cn；传真：010-68924600-8



附：报名回执

CSI 软件结构技术大会 CTC 2013						
CSI Technology Conference 2013						
2013 年 11 月 7-9 日 深圳银湖会议中心						
单位名称				报名人数		
通讯地址				邮编		
姓名	性别	职务	手机 接收会议信息	邮箱	培训营选择	
					二次开发	工程应用
					☐	☐
					☐	☐
					☐	☐
					☐	☐
					☐	☐
住宿选择 (费用自理)	☐ 不住宿	入住日期 离开日期		☐ 单间 580 元/间/晚	☐ 标间合住 240 元/床/晚	
备注	(如有其它需求请说明)					

会务费用：1500 元/人，在校学生 800 元/人

缴费方式：请参会代表提交回执后将会务费电汇至：

户 名：北京筑信达工程咨询有限公司

开户行：兴业银行北京石景山支行

帐 号：321350100100056720

提示：如以个人名义汇款请注明：xxx（单位名称）CTC 2013 会议费

会务组联系方式：

联系人：蔡安、张伟

电 话：010-68924600-601 或 602

E-mail: event@cisec.cn

传 真：010-68924600-8