



筑信达工程软件应用技术大会 CTC2014

CIS Technology Conference 2014

10月23~24日 武汉

近期，英国的切特伍德建筑设计所对外公布了高达 1000 米的凤凰双塔，将大家的目光都聚焦在武汉。

筑信达工程软件应用技术大会 CTC2014 亦选址大美之城——武汉！

筑信达工程软件应用技术大会 CTC，是中国土木工程领域的大型技术交流会议，涵盖结构、桥梁和岩土等三大专业，由北京筑信达工程咨询有限公司联合美国 CSI 公司和 PLAXIS 亚太公司共同举办。第一届大会于 2013 年 11 月 7 至 9 日在深圳成功举办，回顾 [CTC2013](#)。

CTC 2014 将继续贯彻“交流、沟通、分享”的理念，致力于为中国工程师建立工程技术应用的交流平台，共同探讨交流工程设计与软件的应用，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。

主办单位：



CSI/PLAXIS 在中国的合作伙伴，致力于将 CSI/PLAXIS 先进的产品技术与中国工程实践相结合，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。



全球公认的结构抗震工程软件先锋领袖。旗下 SAP2000、CSiBridge、ETABS、SAFE、Perform3D 被应用于逾 160 个国家成千上万的工程中，同时作为行业研究和教育的标准工具在全球享有盛誉。



世界领先的岩土工程有限元软件，用于解决岩土工程的变形、稳定、渗流、固结、施工过程模拟、动力分析等问题。

协办单位：

武汉百思通科技有限公司

北京华思维泰克科技有限公司、上海江图信息科技有限公司、广州倍益软件技术有限公司、成都西柯建科技有限公司

支持单位：

《建筑结构》、《桥梁建设》、《岩土工程学报》、中国建筑工业出版社、人民交通出版社

赞助单位：

欢迎业内单位友情赞助 CTC2014

一、大会概况

武汉作为中部崛起计划的重要城市之一，城市建设高速发展，摩天指数居于香港、深圳和上海之后，排名第四，规划中的有 707 米“二七商务区大楼”、666 米“汉正街改造地标”，在建的有 606 米“武汉绿地中心”。

武汉素有中国桥都之称，自 1957 年开通的万里长江第一桥——武汉长江大桥，迄今已建成 8 座跨长江大桥，第九座长江大桥“武汉沌口长江公路大桥”亦将于今年 9 月开工。被誉为“万里长江地铁第一隧”的武汉地铁 2 号线，是第一条成功穿越长江的地铁隧道，规划到 2020 年武汉地铁主城区线网规模将达到 333 公里，共 7 条长江通道。

CTC2014 将延续 CTC2013，除了探讨 CSI 软件在建筑结构中的应用，同时拓展至桥梁工程和岩土工程。CTC2014 新设桥梁分会场，将探讨 CSiBridge 桥梁软件在桥梁工程中的应用。同期举办 Plaxis User Meeting，作为大会的岩土分会场，将探讨 Plaxis 岩土软件数值分析高级技术与工程实践中的软件应用。

武汉，九省通衢；高铁，即日到站。CTC2014，融和结构、桥梁和岩土工程，汇聚全国土木工程界精英，探寻 Technology for a Better World!

—— 楚有才，达人汇，大武汉 ——



二、大会内容

【达人汇聚，报告纷呈】

CTC2014 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
大跨巨型结构设计与分析的创新实践	李霆	总工程师 中南建筑设计院股份有限公司
超高层建筑结构研究进展——结构刚度问题	肖从真	副总工程师 中国建筑科学研究院
岩土工程数值分析方法及相关问题的讨论	宋二祥	教授 清华大学土木工程系
桥梁抗震设计理念	王克海	博士 交通运输部公路科学研究院
自然的力量——沉管隧道工程的技术发展和创新	杨文武	副总裁 AECOM 大中华区
考虑土弹簧刚度影响的几个结构分析案例	王建	博士 华东建筑设计研究总院
推覆分析和超高层建筑的抗震性能评估	扶长生	教授级高级工程师 上海长福工程结构设计事务所
重庆来福士广场项目结构创新与挑战	朱立刚	副总工程师 奥雅纳工程咨询（上海）有限公司
结构优化设计及弹塑性分析	陈学伟	助理董事 WSP HONG KONG LTD.
海口塔弹塑性性能的数值模拟	王文渊	博士 中国中元国际工程有限公司
近百米高层隔震设计若干问题初探	宋廷苏	工程师 云南省地震局
楼板和基础系统设计中的若干问题探讨	游健	高级工程师 深圳华森建筑与工程设计顾问有限公司
SAP2000 在发电厂结构设计中的应用	丁伟亮	工程师 中南电力设计院发电工程公司
桥梁抗震与减隔震设计	李龙安	副院长 中铁大桥勘测设计院集团有限公司
SAP2000 在西南某桥抗震分析中的应用	权新蕊	工程师 四川省交通运输厅交通勘察设计研究院
轨道交通中桥梁抗震设计探讨	刘彦明	教授级高级工程师 中铁第一勘察设计院集团有限公司
软土 HSS 模型参数确定方法及应用	徐中华	博士 华东建筑设计研究总院
PLAXIS 在基坑与隧道工程中的实践应用	金国龙	工程师 中船第九设计研究院工程有限公司
PLAXIS 在库岸滑坡稳定性分析中的应用	周春梅	博士 武汉工程大学资源与土木工程学院

了解更多精彩报告内容请访问 www.cisec.cn



报告题目	报告人	报告人简介
CSiBridge 在桥梁分析设计中的应用	Robert M. Tovani	CSiBridge 开发经理 美国 CSI 公司
深基础的 3D 数值分析	Joseph Wong	PLAXIS 专业讲师 PLAXIS 亚太公司
结构模型与 CiSModelCenter	李立	经理 北京筑信达工程咨询有限公司
变电站构架设计软件 CiSGTCAD	芮继东	教授级高工 北京筑信达工程咨询有限公司
钢筋混凝土构件极限承载力数值模拟分析与 CiSDesigner	李楚舒	教授级高工 北京筑信达工程咨询有限公司
土-结构相互作用数值分析讨论 ——利用 PLAXIS 与 SAP2000 分析地基与结构的共同作用	章延平	技术支持与研发工程师 北京筑信达工程咨询有限公司
了解更多精彩报告内容请访问 www.cisec.cn		

【沙龙/培训，深入互动】

CTC2014 各专业分会场开辟技术沙龙/培训营，特邀主持嘉宾与参会者展开全方位的互动交流。

分会场	技术沙龙/软件培训		
建筑结构	议题一：如何进行基于性能的抗震设计——从理论到实践 主持嘉宾：扶长生 教授		
	议题二：实际结构 vs 分析模型——结构分析的建模技术 主持嘉宾：任彧 总工		
	议题三：我的软件我做主——API 开发与应用 主持嘉宾：陈学伟 博士		
岩土工程	基坑工程	隧道工程	边坡工程
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 复杂基坑建模方法 ▪ 本构模型的选择 ▪ 基坑降水的影响分析 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 复杂隧道的建模方法 ▪ 盾构法隧道施工过程模拟及变形分析 ▪ 新奥法隧道施工过程模拟及变形分析 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 边坡稳定性分析的强度折减法 ▪ 地下水对边坡稳定性的影响 ▪ 软基人工边坡的稳定性分析
桥梁工程	全新的 CSiBridge (源于 SAP2000)		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 桥梁对象模型的生成及管理 ▪ 车辆荷载的定义和施加 ▪ 桥梁分析功能演示 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 上部结构设计 ▪ 自动抗震设计 ▪ CSiBridge 案例分享 	

欢迎更多的工程师朋友与我们联络，在 CTC2014 的舞台或大会论文集上分享呈现在工程设计、科研探索中的相关成果。大会论文及 APP 征集活动已经启动，详细征集要求[请查附件](#)。

三、时间地点

会议时间：2014 年 10 月 23~24 日（22 日全天报道）

会议地点：武汉华天大酒店

四、大会日程

日期	时间	会议内容
10月22日	全天	会议注册
10月23日	全天	主会场: 大会报告
	晚上	欢迎晚宴、论文评选、惊喜抽奖
10月24日	全天 (并行)	分会场 1: 结构主题报告(上午)+技术沙龙/培训营(下午)
		分会场 2: 桥梁主题报告(上午)+技术沙龙/培训营(下午)
		分会场 3: 岩土主题报告(上午)+技术沙龙/培训营(下午)

五、大会费用 (包含会议费、会议资料及会议用餐)

1. 会务费用:

<ul style="list-style-type: none"> ➤ 大客户*: 600 元/人 *正版许可数 5 个(含)以上的客户或 3 人(含)以上团体 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 正版用户: 800 元/人
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 非用户: 1500 元/人 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 在校学生: 600 元/人

2. 住宿地点及费用: (会期食宿统一安排, 交通及住宿费用自理)

武汉华天大酒店: 武汉市武昌区徐东大街 7 号

住宿标准 (会议优惠价): 豪华套房 678 元/晚、大床房 348 元/晚、标准双人房 348 元/晚

六、交通路线

1. 武昌火车站 (距酒店 12 公里, 15 分钟)
乘 577 路或 805 路至徐东一路下; 乘坐的士约 25 元
2. 汉口火车站 (距酒店 16 公里, 18 分钟)
乘 724 路至徐东一路下; 乘坐的士约 30 元
3. 武汉火车站 (距酒店 12 公里, 15 分钟)
乘 540 路至徐东一路下; 乘坐的士约 25 元
4. 武汉天河机场 (距酒店 40 公里, 30 分钟)
乘机场大巴至武汉火车站下, 再乘坐 534 路至徐东一路下;
乘坐的士约 100 元
5. 武汉傅家坡车站 (距酒店 12 公里, 15 分钟)
乘 577 或 805 在徐东一路下, 乘坐的士约 25 元



七、报名参会

1. 网站报名: www.cisec.cn
2. 提交回执: 填写报名回执 Email 至 event@cisec.cn 或 传真至 010-68924600-8
3. 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



订阅微信



关注微博

附 1：报名回执

<p style="text-align: center;">筑信达工程软件应用技术大会 CTC2014</p> <p style="text-align: center;">CIS Technology Conference 2014</p> <p style="text-align: center;">10月23-24日 武汉华天大酒店</p>							
单位名称				联系人			
通讯地址				电话			
姓名	性别	职务	手机 接收会议信息	邮箱	分会场选择		
					结构	桥梁	岩土
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
发票	抬头	(单位全称)					
	科目	<input type="checkbox"/> 会议费 <input type="checkbox"/> 培训费					
住宿选择 (费用自理)	<input type="checkbox"/> 不住宿	入住日期		<input type="checkbox"/> 豪华套房 678 元/晚 <input type="checkbox"/> 大床房 348 元/晚 <input type="checkbox"/> 标准间 348 元/晚(合住 174 元/晚/人)			
		离开日期					
备注							
	(如有其它需求请说明)						

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 2014 会议费

附 2：大会论文及 APP 征集通知

筑信达工程软件应用技术大会 CTC 2014 学术论文及 APP 征集通知

为了深入总结筑信达工程软件的技术发展与使用经验，展现各工程设计科研单位近期在工程设计、科研探索中的相关成果，筑信达工程软件应用技术大会 CTC 2014 将于 10 月 23、24 日在武汉召开。现面向全国的土木工程师、科研工作者征集相关论文及二次开发成果（APP）。征集范围包括与**岩土工程有限元软件 PLAXIS**；**桥梁分析设计软件 CSI Bridge**；**结构分析设计软件 SAP2000、ETABS、SAFE**；**结构抗震性能分析与评估软件 PERFORM3D** 有关的工程应用或学术研究论文，以及为促进上述软件工程应用的二次开发成果（APP）。

一、征集要求

关于论文：

- ◆ 论文内容可以是实际工程应用，也可以探讨计算方法及参数选取。文章中，与上述软件产品应用相关的内容，应具备一定的学术价值或独到见解，避免常规性的分析计算。
- ◆ 欢迎同时包含多个以上软件应用的论文，欢迎工程热点问题和交叉领域相关研究的文章，比如复杂结构分析、岩土工程数值模拟、性能化设计、减隔震技术、土-结共同作用、结构优化设计、施工模拟等等。
- ◆ 论文篇幅以 4~6 页 A4 为宜，需包括 200 字左右的摘要及 4 个左右关键词，作者简介。
- ◆ 允许提交已发表论文，此时作者需注明所发表刊物及日期。

关于 APP：

- ◆ 本次大会所征集的 APP，其功能应对上述软件产品在应用便捷、效率提升、功能增强和本地化方面起到有益补充。
- ◆ 包含但不限于基于 SAP2000/ETABS API 或 PLAXIS API 的二次开发。
- ◆ 应征者可以是个人、团队、院校或企业。

二、大会奖励

- ◆ 符合要求的论文和 APP 介绍都将集结于本次大会的技术专刊。
- ◆ 优秀的会议论文或 APP 的作者，将有机会获得大会发言的机会。作为发言嘉宾，可免费参加本次大会并在现场展示分享自己的成果。
- ◆ 原创性的优秀会议论文将推荐给本次大会协办机构（结构、桥梁、岩土专业期刊）优先发表。
- ◆ 符合要求的 APP 将在筑信达“应用市场”频道 app.cisec.cn 上展示，并可通过筑信达销售网络推广。
- ◆ 大会设有专项奖金，对优秀论文和优秀 APP 给予奖励。

三、征集方式

- ◆ 论文请发送 Word 文件至：weixh@cisec.cn
- ◆ APP 及其开发者简介、程序说明和源码截图，请打包 Email 至：xuzhi@cisec.cn
(请在邮件主题中注明“筑信达技术大会投稿”，并在邮件中留下您的详细联系方式)
- ◆ 征集截止日期：2014 年 10 月 5 日

北京筑信达工程咨询有限公司
技术咨询部
2014 年 8 月 18 日