

2016

INVITATION LETTER

邀请函

eta

日期：2016年11月2-4日

地点：上海市漕溪北路439号（建国宾馆）

## 2016年第二届DCS中国区用户大会



主办方

eta

协办方

DCS  
ENGINEERING IN NEW DIMENSIONS

## 大会主题

ETA-China自2009年开始在中国推广全球著名的公差分析软件3DCS，并成为了DCS公司VCP(Value Channel Partner)。随着制造行业对公差分析日益重视，3DCS已被国内很多用户熟悉并采用，用户数递增迅速涵盖了汽车制造、航空航天、3C产品、科研高校。

ETA-China继2012年、2014年成功举办中国区、亚太区3DCS用户大会后，兹定于2016年11月2-4日举办第二届DCS中国区用户大会及技术培训。大会将邀请到DCS公司的专家、国内知名用户分享最前沿的尺寸公差技术经验及实际应用案例。此次会议对于国内的3DCS用户而言是一次难得的学习和技术交流机会。

**主办方：**ETA-China

**协办方：**DCS

**会议日期：**2016年11月2日-3日（上午）

**会后培训：**2016年11月3（下午）-4日

**会议地点：**上海 建国宾馆 4楼九州厅（上海市漕溪北路439号）

**联系我们：**[marketing@eta.com.cn](mailto:marketing@eta.com.cn)

**电话：**021-51875539 **传真：**021-64385752

## DCS演讲嘉宾介绍

### Donald Francis Jasurda

现任美国DCS公司（Dimensional Control Systems Inc.）副总裁，主要从事DCS公司全球软件及工程服务的推广及战略开发，Donald具有多年的尺寸工程经验并与全球主要的航空、航天、汽车公司保持紧密的联系。

### Gerhard Bell

现任美国DCS公司（Dimensional Control Systems Inc.）尺寸应用工程专家，主要从事GD&T尺寸公差分析研究和3DCS软件的应用开发。Gerhard具备数十年的相关工程应用经验并一直为波音、空客、宝马、通用、梅赛德斯、克莱斯勒、洛克希勒马丁等知名公司提供技术支持服务。

## 2016年第二届DCS中国区用户大会议程

2016/11/2	地址：建国宾馆(四楼九州厅)	演讲人
8:30	参会者登记	
9:00	致欢迎辞	Martin Ma / ETA
9:10	DCS发展展望:闭环质量控制	Donald Francis Jasurda/DCS
9:40	Relevant Tolerancing	Henrik Persson/吉利沃尔沃汽车技术中心
10:00	几何精度设计中验证的作用与应用	李明/上海大学
10:30	茶歇	
10:40	3DCS 7.4新版本介绍	Gerhard Bell / DCS
11:00	3DCS在整车开发早期虚拟评审方面的应用与尝试	马振海/泛亚汽车技术中心
11:20	基于3DCS的容差分析在飞机装配中的应用	吕瑞强/中航工业北京航空制造工程研究所
11:40	3DCS在排气系统开发过程中的应用	凌晶/佛吉亚排气控制技术开发(上海)有限公司
12:00	午餐	
13:30	3DCS运动装配分析技术	Gerhard Bell / DCS
14:00	关键零件定位优化探讨	王锐/吉利汽车研究院
14:20	内容待定	潘强/北汽股份研究院
14:40	数字化车身质量控制技术及应用	宋明东/ETA-China
15:00	茶歇	
15:15	3DCS 高级优化模块与分析/技术演示	Gerhard Bell / DCS
15:40	尺寸虚拟分析在蔚来汽车的应用	付红圣/蔚来汽车
16:00	3DCS在换挡器设计中的应用	刘彦/康斯博格汽车部件(无锡)有限公司
16:20	内容待定	王立涛/北汽越野车研究院
16:40	3DCS在实际问题应用中的思路解析	杨彦灵/长城汽车股份有限公司技术中心
17:30	抽奖环节	
18:00	晚宴	
2016/11/3	地址：建国宾馆(四楼九州厅)	
8:30	参会者登记	
9:00	3DCS在中国的应用状况和前景展望	赵磊/ETA-China
9:30	基于3DCS的雨刮攻击角公差仿真分析	韩非/长安汽车公司汽车工程研究总院
9:50	3DCS在底盘偏差分析的案例尝试	朱彦/泛亚汽车技术
10:10	3DCS高级应用-薄板夹具定位策略优化系统	邢彦锋/上海工程技术大学
10:30	茶歇	
10:40	3DCS偏差分析在农机产品上的应用	郇新明/雷沃重工股份有限公司
11:00	3DCS在扭力梁后悬推进角偏差分析中的应用	冯勇先/北汽福田汽车股份有限公司
11:20	几何尺寸监控计划	王磊/神龙汽车
11:40	3DCS在智能化浪潮中的应用	赵挺/黑迪软件
12:00	会议结束致辞	Martin Ma/ETA-China

## 培训课程/Training Course

Nov. 3rd (13:30-17:00)	Venue: 4/F, JianGuo Hotel	Instructor	Language
Subject	<b>3DCS Variation Analyst_7.4</b>		
Main Content	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3DCS Variation Analyst Overview               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ The basic analysis method</li> <li>✓ Modeling Process (MTMs)</li> </ul> </li> <li>• Review an Existing Model</li> <li>• Starting a New Model</li> <li>• Creating Moves               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Feature Creation</li> <li>✓ Slot Function</li> <li>✓ Step Plane &amp; Six Plane Move</li> </ul> </li> <li>• Creating Tolerances</li> <li>• Creating Measurements</li> <li>• Analyzing the Model               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Simulation Results</li> <li>✓ Sensitivity Results</li> <li>✓ GeoFactor Results</li> </ul> </li> <li>• Creating a Fixture</li> <li>• Features of size</li> <li>• Model Validation               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Creating Validation Measures</li> <li>✓ Creating a Pattern Move</li> </ul> </li> <li>• Modifying the Model               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Changing a Tolerance</li> <li>✓ Changing Geometry</li> <li>✓ Changing Tooling</li> </ul> </li> <li>• Using Catia V5 Parts with FT&amp;A</li> <li>• Report</li> <li>• Most Used Moves</li> <li>• Application cases display</li> </ul>	<b>ETA-China</b>	Chinese
Nov. 4th (9:00-16:00)	Venue: 4/F, JianGuo Hotel	Instructor	Language
Subject	<b>3DCS FEA CM &amp; Mechanical_7.4</b>		
Main Content	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The basic principle of FEA CM               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Overview FEA theory</li> <li>✓ The basic theory by 3DCS FEA CM</li> </ul> </li> <li>• Analysis method               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Inputs and Outputs</li> <li>✓ FEA Data preparation</li> <li>✓ Moves of 3DCS FEA CM</li> </ul> </li> <li>• The modeling process of 3DCS FEA CM</li> <li>• Cases of 3DCS FEA CM in welding field</li> <li>• Pre-review of 3DCS Mechanical Modeler               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Differences between the traditional moves and Mechanical moves</li> <li>✓ Joints and Constraints (Mechanical Moves)</li> </ul> </li> <li>• Case of 3DCS Mechanical in mechanism motion</li> <li>• Simulations results               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Differences with the traditional Analyst results</li> <li>✓ How to get an accurate Simulation and Sensitivity results in Mechanical Modeler</li> </ul> </li> </ul>	<b>DCS</b>	English

## 2016年第二届DCS中国区用户大会及培训报名表 (中国. 上海 2016. 11. 2-4)

公司名称				
地址		邮编		
姓名	部门	职务	电话	邮编
报名方式：会议费 <b>1200元/人</b>				
是否参加 <b>DCS</b> 技术培训（11月3下午-4日）？				
<input type="checkbox"/> 参加 <span style="margin-left: 200px;"><input type="checkbox"/> 不参加</span>				
<input type="checkbox"/> 培训费：2000元/人 <span style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> 高校师生：1000元/人</span>				
付款方式：电汇或者转账会议费和培训费总计金额：_____（元）				
收款方：迪艾工程技术软件（上海）有限公司				
开户行：上海银行徐家汇支行账号：31692603000148031				
发票内容：会务费，技术咨询费或技术服务费				
代订宾馆及宾馆信息				
<input type="checkbox"/> 双人间  <input type="checkbox"/> 单人间  <input type="checkbox"/> 不需要，谢谢	<input type="checkbox"/> 全季（徐家汇店）400元/间 <input type="checkbox"/> 汉庭徐家汇南丹东路酒店 300元/间 <input type="checkbox"/> 如家徐家汇八万人体育馆地铁站店330元/间 <input type="checkbox"/> 斯波特大酒店 600元/间 <input type="checkbox"/> 建国宾馆 680元/间			
订房数_____， 入住时间：_____， 退房时间：_____。				
<b>Note</b> ：我们可以为您代订宾馆，以上价格仅供参考，实际价格以宾馆当天提供为准。				

会议地点：建国宾馆4楼九州厅 [www.jianguo.com](http://www.jianguo.com)

地址：上海市徐汇区漕溪北路439号（徐家汇地区近南丹路）

宾馆电话：021-64399299

请务必于**2016年10月20日**前将报名表传真或Email至ETA-China

电话：021-51875539 传真：021-64385752

联系人：朱敏洁（分机830，手机13524566548）苏敏（分机816，手机13795283566）

Email: [marketing@eta.com.cn](mailto:marketing@eta.com.cn)





**交通指南：****➤ 上海虹桥机场 1号航站楼**

出租车预计 30 分钟车程

**➤ 上海虹桥机场 2号航站楼**

出租车预计 30 分钟车程

地铁：虹桥 2 号航站楼（地铁 2 号线）——人民广场（换乘地铁 1 号线）——徐家汇 2 号口出

**➤ 上海浦东国际机场**

出租车预计 1 小时车程

地铁：浦东国际机场（地铁 2 号线）——人民广场（换乘地铁 1 号线）——徐家汇 2 号口出

**➤ 虹桥火车站**

出租车预计 45 分钟车程

地铁：虹桥火车站（地铁 2 号线）——人民广场（换乘地铁 1 号线）——徐家汇 2 号口出

**➤ 上海火车站**

出租车预计 30 分钟车程

地铁：上海火车站（地铁 1 号线）——徐家汇 2 号口出

附：地图

