



辉煌 40 载 造就 CAD/CAM 行业先驱

——Delcam2012 亚洲技术峰会首次登陆椰城

40-Year Development to Lead CAD/CAM Industry

本刊记者 云 杉

[编者按] 2012年9月19~20日,世界领先的专业CAD/CAM软件和制造技术服务公司Delcam在印度尼西亚首都雅加达成功举办2012亚洲技术峰会(Asian Technical Summit, ATS)。来自中国、韩国、印度、马来西亚、新加坡等10余个国家及地区的200多位Delcam用户、经销商和媒体代表欢聚一堂。

一年一度的“Delcam 2012 亚洲技术峰会”如约而至,来自亚洲十几个国家的Delcam用户、经销商和代表会聚在美丽的椰城——印度尼西亚首都雅加达。

在为期2天的技术峰会中,Delcam的高层、技术专家就Delcam各款软件的最新版本、前沿技术和未来发展趋势作了精彩的演讲,现场还就各款软件(PowerSHAPE、

PowerMILL、PowerINSPECT、FeatureCAM等)进行了生动的演示。令人印象深刻的是,Delcam大中华区总经理周汉祥先生在讲解最新的PowerSHAPE 2013版时提到,该款CAD软件整合了全球应用最广泛的实体造型内核Parasolid,提供了更完美的直接建模工具,具有更快的选取功能、更多的逆向工程功能,从而帮助快速进行制造准备和更新,即使输

入的几何形体关系没有历史记录。诸如增加加工余量这样的操作仅需几秒钟即可完成,节省大量时间和成本,可直接读入不同CAD软件的模式数据,点选任意需要修改的特征,延长产品的市场寿命。

此外,来自汽车模具等行业的客户代表们亲临现场,与来宾们共同分享了Delcam软件在实际应用中的心得体会。其中,来自四川成飞集成

的副总经理祝云介绍说,近年来中国汽车产业稳定增长,预计到2012年中国汽车产量或达1900万辆,这将极大地推动冲压模具行业的蓬勃发展。目前,Delcam PowerMILL在成飞集成公司的应用主要集中在:数据交换、表面处理、编程、数字化工具库、二次开发等方面。此次会议除介绍了Delcam公司在各个产品线的创新与突破外,还组织与会代表参观了Delcam在印度尼西亚的典型用户Astra Otoparts公司,该公司是印尼本土的一家生产汽车塑料零部件的企业。

Delcam全球总裁Clive Martell先生在技术峰会上透露,“在CIMdata 2011报告中,Delcam再次被评为CAM行业先驱。这是我们连续第12年获此殊荣。”自2009年以来,Delcam公司的销售增长迅速。据悉,最近的5、6个月的销售额再创新高——今年上半年的销售业绩比2009年下半年增加了50%。“这样的增长不但归功于Delcam每年将其软件收入的50%投入研发中,还得益于愈发壮大的专业员工队伍”,Clive Martell说道,“未来Delcam公司将一如既往地提高投资,预计2012年,公司在投资方面的增长将达10%。”他随后介绍了Delcam今年隆重推出两项最新专利技术:Vortex旋风铣和MachineDNA。Vortex旋风铣提供全新的专为整体硬质合金刀具的区域清除策略。其路径可以控制刀具与材料的接触角度和恒定的切削进给,实现等体积、等能效高速加工,无缝集成Delcam旗下加工软件:PowerMILL、FeatureCAM、PartMaker、DentMILL。另一项新专利MachineDNA,是独一无二的高新技术,MachineDNA代码在机床上运行,获取数控机床性能DNA数据,可自动生成相关的高效程序,从而获得最有效率的摆线尺寸、最合理的点分布、圆弧和直线间的过渡,以及最佳



Delcam全球总裁Clive Martell与印度尼西亚客户互赠礼物



Delcam大中华区总经理周汉祥与来自中国的客户、媒体代表合影

机床动平衡、等体积、等能效的高速加工程序。MachineDNA能够自动优化加工路径,极大地提高加工效率,降低加工成本,从而最大程度地释放机床的潜能。

经过40年的长足发展,Delcam软件系列已横跨产品设计、模具设计、产品加工、模具加工、逆向工程、艺术设计与雕刻加工、质量检测 and 协同合作管理等应用领域。Delcam最新的软件研发在英国和美国同时进行,客户超过4万家,遍布全球90多个国家和地区。近年来,Delcam不仅保持了其在传统工模具领域

CAD/CAM软件技术和销售的优势,在其他一些新的领域,如航空航天和汽车零部件设计与加工、制鞋、牙科等领域以及珠宝设计与制造、标牌和木工设计与加工领域都有了令人瞩目的发展,产品线得到迅速扩展。

值得期待的是,作为世界领先的专业CAD/CAM软件和制造技术服务公司,Delcam将为全球研发工程师提供更加先进的CAD/CAM软件,为全球4万家客户的创新发展提供更优质的服务和支撑。

(责编 亦非)