

佳编辑部挂网. 办. 18/8 - 2014

中国勘察设计协会文件

中设协字[2014] 68 号

关于举办首届“创新杯” ——数字化工厂（DF）设计大赛的通知

各地方、各部门勘察设计同业协会，各勘察设计单位：

为了贯彻实施《“十二五”工程勘察设计行业信息化工作指导意见》（中设协[2011]30号），实现提出的“推进复杂过程仿真模拟（CFD）、工厂生命周期信息管理（PLM）、建筑信息模型（BIM）、协同工作等技术应用”目标和任务；推动数字化工厂设计技术，以提高生产力，降低工程投资，确保工厂整个生命周期数据连贯一致，实现从设计、采购、建造、投产开车和运维全过程的集成应用。决定于今年联合国内外数字化工厂设计软件厂商举办首届“创新杯”——数字化工厂（DF）设计大赛，以激励设计人员在工厂设计中应用先进的信息技术手段提升协同水平、提高工作效率，促进优化精细、创新工程设计。本次大赛欢迎广大勘察设计单位报名参加，有关事项详见参赛细则（见附件）。

首届“创新杯”——数字化工厂（DF）应用设计大赛将设立“最佳工厂设计奖”、“最佳协同设计奖”、“最佳配管设计奖”、“最佳绿色工厂设计奖”、“最佳工厂施工预制奖”和“最佳工厂设计应用企业奖”等6个奖项。

本次大赛注册报名截止日期为8月30号，作品征集时间为2014年8月30日—10月15日，自愿参加。评选活动将在2014年10月进行，

2014年11月公布大赛获奖结果并同时在相关网站上发布。

有关事宜请垂询计算机应用工作委员会，联系人：杨荣坚 武侠

电话：010-84404225 转 8007，51979456，51586321

传真：010-84404225 转 8006，51586321

附件：首届“创新杯”—工厂设计信息模型（PD）设计大赛参赛细则



附件:

首届“创新杯” ——数字化工厂（DF）设计大赛参赛细则

一、参赛须知

- (1) 参赛作品均要求使用正版软件设计完成。
- (2) 参赛者必须保证作品的原创性，不得抄袭、剽窃他人作品，不得侵犯任何第三方的知识产权或其他权利。侵权的法律责任概由剽窃、抄袭者承担。
- (3) 参赛作品原则上不予退还，请参赛者自行保存底稿。

二、填写报名表

参加首届“创新杯”——数字化工厂（DF）设计大赛报名表

单位名称			
地址		邮政编码	
联络人		电话	
传真		电子邮件	
参赛项目名称			
参赛设计师	1		
	2		
	3		
主要参赛设计师联络方式	姓名		
	电话		
	手机		
	电子邮件		
参赛使用的软件			
备注			

注：(1) 请于 2014 年 8 月 29 日前将所填报名表传真至 010-84404225 转 8006 或 51586321，联系人：杨荣坚 武侠 电话：010-84404225 转 8007，51586321 或

51979456。

(2) 参赛者也可采取网上报名的方式, 请访问中国勘察设计行业信息化建设网站 (www.cedait.org) 上的“创新设计, 持续发展”栏目。

(3) 参赛技术支持联系人: 鹰图(中国)有限公司 刘旺 电话: 010-57601506, 手机: 13611348016, 电子邮件: wang.liu@intergraph.com

AVEVA 公司 孙伟

电话: 010-59137699, 手机: 13810785320, 电子邮件: wei.sun@aveva.com

奔特力公司 赵伟

电话: 010-59297052, 手机: 13911353440, 电子邮件: .wei.zhao@bentley.com

中科辅龙 翟晓航

电话: 010-62968885-924, 手机: 13683080529, 电子邮件: zhaixiaohang@126.com

达索系统 朱小羽

电话: 021-38568141, 手机: 18621749800, 电子邮件 kevin.zhu@3ds.com

三、作品提交要求如下:

(1) 参赛者在比赛规定的期限内(截止日期为 2014 年 10 月 15 日, 以当地邮戳为准)将以下要求的参赛文件保存在光盘内, 连同免责授权文件一起, 邮寄至: 中国勘察设计协会信息化推进工作委员会(原计算机应用工作委员会)。地址: 北京市西城区安德路甲 67 号, 邮编: 100120, 收件人: 杨荣坚

(2) 所递交的光盘内要求提供的参赛作品及相关资料, 包括:

项目展示文件: 此类文件是评委会理解项目设计的最主要手段, 应能充分表现项目的设计意图、应用三维建模技术的价值和效果、技术创新的意义等。具体要求如下:

1. 提交成 1 个 PPT 文件, 内容应包括: 单位介绍、主要设计师介绍、项目说明、项目设计及软件应用中的创新亮点、应用心得总结等。应提供项目的设计图片(包括模型的二维/三维视图、施工图、效果图等), 并置于 PPT 内部。鼓励提供项目的动画文件(avi 格式), 并在 PPT 文件中嵌入或链接到动画文件。

2. 针对项目展示文件, 应出具单位盖章的免责声明, 授权中国勘察设计协会和所采用软件产品所属公司使用该类资料用于公开宣传。相关免责及授权协议书样本请在中国勘察设计行业信息化建设网站 (www.cedait.org) 上下载。

项目设计文件：使用鹰图公司产品建立的项目设计模型，应提供三维校审模型 VUE+XML 或 DGN+DRV 格式；设计图纸文件应提供 DGN 或 IGR 格式；设计模型展示应提供 JPG 或 PDF 格式；视频展示文件应为 AVI 或 MP4 格式。

使用 AVEVA 公司产品的，应提供三维校审模型 rvm 文件格式。设计图纸.dwg 格式或.pdf 格式文件。

使用 Bentley 公司产品的，应提供或三维设计模型.DGN 格式。设计图纸.dgn 格式或.pdf 格式文件。建议提供三维和二维 PDF 文件、视频和电影剪辑，可接受的格式：TIFF、JPEG、EPS、DGN、DWG、DXF、AVI、MOV、WMV、FLV 或 SWF。

使用中科辅龙公司产品的，应提供三维校审模型 Revmod 格式，三维设计模型.dwg 格式，设计图纸.dwg 或.pdf 格式文件。设计模型展示应提供 JPG 或 PDF 或 TIFF 格式；视频展示文件应为 AVI、SWF、MOV 等格式。

使用达索系统软件厂商的，应提供 CATIA 对应文件格式，如 CATProduct/CATPart 或 3dXML 格式。

此类文件仅用于评委会评审之用途，大赛承诺不将此类资料公开发表或转交给第三方。