



## Dassault Systemes DELMIA Automation 解决方案 对费尔菲尔德大学新研发中心至关重要

### 工厂自动化项目中的数字化制造技术

中国北京，2008年4月2日——Dassault Systemes (DS) 公司 (纳斯达克证券：DASTY；巴黎欧洲证券：#13065, DSY.PA)，全球产品生命周期管理 (PLM) 解决方案和 3D 技术的领导者，今天宣布经康涅狄格先进技术中心 (CCAT) 许可，其扩大了与费尔菲尔德大学工程学院 (位于康涅狄格州) 的学术合作，新增 DELMIA Automation 解决方案。费尔菲尔德大学将把该软件作为在其新的自动化仿真、建模和分析中心培训学生的重要工具。

费尔菲尔德大学工程学院教授 Paul Botosani 表示：“我们计划打造一所最先进的研发中心，将其作为其它研究所和私人研究机构的信息来源。借助 DELMIA Automation 解决方案，学生不出教室和实验室就能学到建模和仿真的概念和技术，使其具备自动化制造和生产产业所需的技能”。费尔菲尔德大学旨在将各类实际问题融入到自动化制造课程中去。

DELMIA Automation 解决方案可使控制工程师在 3D 虚拟环境下进行完全的数字化定义、控制及监督自动化系统，而无需借助 PLC 硬件。通过对 PLC 程序的评估和/或对虚拟而非真实设备的变更，在实施前即可识别出各种控制逻辑错误，从而大幅减少产品的推出时间。这一做法也可以减少产品的开发时间、降低人力和资金的投入成本，同时提高工厂的生产力。DELMIA Automation 平台用户在初期即可节省二至三个星期的人力成本、见证更快捷的产品进程以及质量和生产力的改进。

Dassault Systemes 全球学术销售运营部的 Roy Smolky 谈到：“费尔菲尔德大学的项目极具发展空间。DELMIA Automation 解决方案使学生能在 3D 虚拟环境中测试和验证各项控制，这意味着他们在教室里就可以调试 PLC 程序，并体验这项高新技术在实际工厂生产中所发挥的威力”。

费尔菲尔德大学工程学院有关自动化制造程序的课程将被重新设置，以便更好地利用 DELMIA Automation 解决方案。通过与 CCAT 携手，该软件被运用到与康涅狄格州航空和航天制造产业合作的项目中，使其能在虚拟和实际设计中车间和工厂自动化进行研究和开发。

通过向教育机构提供包括特殊许可、优惠购买以及资源共享等，DELMIA 学术合作伙伴项目可帮助学生对其职业生涯有一个清晰的认识，并提前做好准备。DELMIA 现今已有 70 多个北美学术合作伙伴，包括乔治亚科技学院、奥克兰大学、费尔菲尔德大学、奥克兰学区、密歇根大学、宾州州立大学、普渡大学、韦恩州立大学、北俄亥俄大学、凯特林大学和阿拉巴马汉茨维尔大学。

###

#### 关于费尔菲尔德大学

费尔菲尔德大学是一所综合性基督教大学，为不断发展的现代社会源源不断的输送优秀的本科生和研究生，储备未来的领导和服务人才。在 2007 年《美国新闻和世界报道》“美国顶尖大学排名”中，费尔菲尔德大学在美国北部拥有硕士项目大学中排名第四。并且被《普林斯顿评论》评为“361 所最佳学院”之一。该大学始建于 1942 年，位于康涅狄格州风景优美的海滨城市费尔菲尔德，拥有来自 34 个州、45 个国家以及哥伦比亚特区和波多黎各的约 5000 名本科生和研究生。

**关于 Dassault Systemes:**

Dassault Systemes 是全球产品全生命周期(PLM)解决方案和 3D 技术的领导者，为 80 个国家的 100,000 多名客户创造价值。自 1981 年以来，Dassault Systemes 一直是 3D 软件先驱，开发和推广支持工业流程的 PLM 应用和服务，并提出一个 3D 远景，用 3D 手段支持产品从概念、维护到回收的全生命周期过程。Dassault Systemes 软件系列由用于设计虚拟产品的 CATIA、用于三维机械设计的 SolidWorks、用于虚拟生产的 DELMIA、用于虚拟测试的 SIMULIA 以及用于全球协同生命周期管理的 ENOVIA，和用于在线 3D 真实感体验的 3DVIA 组成。Dassault Systemes 已经在 Nasdaq (DASTY)和 Euronext Paris(#13065, DSY.PA)证券交易所上市。如欲了解更多信息，敬请访问 <http://www.3ds.com>

*CATIA, DELMIA, ENOVIA, SIMULIA 和 SolidWorks 及 3DVIA 是 Dassault Systemes 或其子公司在美国或其他国家的注册商标。*

**媒体联络:**

霍夫曼公关顾问（北京）有限公司

张越 Jane Zhang/王艳宁 Shirley Wang

电话: (010) 65070985 – 216/213

传真: (010) 65868950

Email: [izhang@hoffman.com.cn](mailto:izhang@hoffman.com.cn)/[swang@hoffman.com.cn](mailto:swang@hoffman.com.cn)