



从巴黎到北京： Dassault Systemes 的“超级虚拟现实挑战赛” ——采用 3D 创新技术的 3D 赛跑比赛

探索虚拟解决方案如何促进体育产业创新！

中国北京，2008 年 4 月 8 日-- Dassault Systemes (DS) 公司 (纳斯达克证券：DASTY；巴黎欧洲证券：#13065, DSY.PA)，全球产品全生命周期管理 (PLM) 解决方案和 3D 技术的领导者，推出名为“超级虚拟现实挑战赛”的全新技术体验活动，努力促进体育技术发展：



- 采用最新 3D 解决方案微型网站使公众可以实时观看到著名马拉松选手 Philippe Fuchs 参与巴黎—北京长跑的情况。
- 马赛运动科学研究院根据 Philippe Fuchs 的生物医学数据建立了他的跨步运动模型，这一结合了科技与体育的技术是在全球首次推出。
- 与“体育无国界”组织联合举办慈善活动，让公众通过创新的 Facebook 功能参与马拉松运动。

自 3 月 7 日启动以来，“超级虚拟现实挑战赛”将一直跟踪 Philippe Fuchs 的行程，直到他抵达北京夏季奥运会。

与 Dassault Systemes 一道体验运动创新

Dassault Systemes 的 3D 解决方案在波音公司新型 787 Dreamliner 飞机雄心勃勃的工业设计和制造项目中发挥了核心作用，同样也被用于创建创新的高性能体育应用，包括体育馆、自行车乃至运动鞋。“超级虚拟现实挑战赛”则更进一步，与“体育无国界”组织合作推出面向公众的 3D 运动应用，将运动与科学实现完美结合以助力尖端研究。

在 Dassault Systemes 微型网站上公众将有机会获得 Philippe Fuchs 长跑的 3D 体验 Fuchs 的支持者只需点击鼠标，就能了解到他最近的进程。专门的微型网站将帮助支持者们通过地理定位界面了解 Fuchs 的实时位置，并能获得他的心电图视频评述以及 Fuchs

本人最新活动的多媒体更新信息，而这都要归功于 3D avatar 与 Dassault Systemes 的在线 TVnima¹广播应用。

用 3D 技术加强体育研究

产品的 3D 建模既支持像水瓶一样简单的对象，又支持像潜水艇一样复杂的对象，而在此基础上，下一个技术挑战则是对人体及人体功能进行建模。利用 Dassault Systemes 解决方案，科学家已经实现了人体足部的三维建模。为了确保模型的准确性，马赛运动科学研究院与 Dassault Systemes 开展合作，将利用 Fuchs 在巴黎—北京长跑中收集的生物检测信息来确认虚拟足部确实能像实际足部一样运动，达到实际足部的全部复杂性。经过科学检验的三维足部模型是全球首创，将用来推动体育医疗和设备设计方面的发展，并优化运动员的训练。



全面开放：与“体育无国界”组织联合推出最长的虚拟赛跑活动

Dassault Systemes 邀请公众通过创新的 Facebook 功能与 Fuchs 一起参加“体育无国界”组织的慈善长跑活动：虚拟运动员将获得一个由 2D 人像生成的 3D 感光原始模型，并可在照片库中选择跑步环境。完成了上述设置步骤后，虚拟运动员将获得自己虚拟赛跑的视频。他们还能邀请 Facebook 上的朋友参加，进一步扩大对“体育无国界”的支持，从而生成所有朋友视频组成的虚拟视频链。Dassault Systemes 将在专门的微型网站上通过虚拟名人堂接力赛的形式展现这一最长、最幽默的多人连跑活动，并提供虚拟（和实际）跑步里程的实时计数器。

虚拟运动员跑过的里程将加入到 Fuchs 跑过的里程中，Dassault Systemes 将根据里程数向“体育无国界”捐款，用以改善拉丁美洲、非洲和亚洲儿童的生活条件。Dassault Systemes 与“体育无国界”这一非政府组织开展合作，将充分发挥 3D 解决方案的广泛魅力，提高体育无国界项目的国际知名度及获支持力度。

如欲了解或参与“超级虚拟现实挑战赛”，敬请访问：www.3ds.com/VplusR。

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 软件的前驱，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>

¹ TVnima 是一款在线实时 3D 应用，任何人都能通过该应用在网上媒体（照片、影像、视频等）的基础上创建电视新闻节目。只需轻松点击鼠标，您就能添加语音并导入媒体，选择自己的摄像头视角以及播报姿态。

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: jzhang@hoffman.com.cn/swang@hoffman.com.cn