

探索、验证、交流。

Autodesk® 3ds Max®

Design 2010

Autodesk®

探索、验证、交流。

Autodesk 3ds Max Design 2010 提供了用于自由 3D 建模、环境研究、高级灯光分析和制作电影质量演示文稿的工具。

与 mental ray 相结合，Autodesk 3ds Max Design 无疑是目前市场上最不可或缺的 3D 可视化软件包。

— Robert Stava
创意总监
3D MEDIA GROUP - ARUP



图像由 Design Hive 公司提供。

Autodesk® 3ds Max® Design (屡获殊荣的 Autodesk® 3ds Max® 的一个完整版本) 是专为建筑师、设计师、工程师和可视化专家量身定制的。充分探索、验证和交流您的创想 — 从初步概念模型到最终电影质量的演示文稿。3ds Max Design 还提供了与 AutoCAD®、Revit® 和 Autodesk® Inventor® 系列软件的数字连续性。

探索独特的设计

通过 3ds Max Design 2010 Graphite 建模工具 (包含 100 多个用于自由设计和高级多边形建模的新工具)，体验超凡的创造力和艺术自由性。运用 Review 3 技术消除最终渲染中的猜测。这个视图显示技术的重大跨越支持环境遮挡、基于高动态范围图像 (HDRI) 的灯光和 mental mill® 着色器。另外，3ds Max Design 2010 还提供了提高生产力的功能集，包括 Containers (用于强大的参照工作流程) 和新的 Material Explorer。

在整个制作过程中进行验证

在你的设计中放心地模拟灯光：Exposure™ 灯光分析技术已通过加拿大领先的科研机构 National Research Council Canada (NRC) 的验证。改进的 Revit® Architecture 建筑信息模型(BIM) 支持可帮助您生成更广泛、更详细的环境研究。最后，新的 xView 网格分析器使您能够在导出或渲染之前验证 3D 模型，因此您可以在更容易纠正错误的设计过程的早期避免昂贵的错误。

高效地交流

快速集合您的场景元素：3ds Max Design 2010 支持广泛的 2D 和 3D 文件格式，并改进了与 AutoCAD、Inventor 和 Revit 系列产品的协同工作流程。然后利用高级娱乐技术创建能够充分表达你的设计意图的电影质量演示文稿。其中一些技术包括 PFlowAdvanced 粒子设计系统、强大的动画功能、ProSound 多轨音频系统和高级渲染工具包。



图像由 Vyonyx 公司提供。

Graphite 建模工具包

Graphite 通过提供 100 个用于高级多边形建模和自由设计的新工具，将著名的 Autodesk 3ds Max Design 多边形建模工具提升到了新的水平。Graphite 工具集中显示在一个地方，使您可以十分容易地找到完成工作所需的工具。

Exposure

通过分析太阳、天空和人工照明以及准确预测灯光与您的设计的交互方式，实现更加可持续发展的设计。Exposure 现已通过 NRC (验证 Radiance 日光模拟工具的同一个机构) 的验证。

容器 (Containers)

容器物体使您和您的团队能够更好地管理大型场景。只需把相关物体放在一个容器里，然后就可以像对待一个实体一样删除、转换、隐藏、加载、卸载和参照这些物体。

Review 3

Review 3 视口显示技术现在支持环境遮挡、基于 HDRI 的灯光、软性阴影、硬件抗锯齿、交互式曝光控制以及 mental images 的革命性 mental mill 着色器技术。

Material Explorer

利用这个提高生产力的工具包，您可以快速浏览场景中的材质，自由替换材质，查看材质属性和关系。

xView 网格分析器

使用新的 xView 网格分析器技术在导出或渲染之前验证您的 3D 模型。通过提供可能存在问题的地点的交互式视图，xView 能够帮助您在更容易纠正错误的设计过程的早期避免昂贵的错误。

PFlowAdvanced 粒子特效

这个工具包包含 12 个 3ds Max Design 以前没有的算子，其中包括精度绘画算子、Shape Plus 算子以及实用程序和分组算子。

OBJ 导入

扩展的 OBJ 文件格式支持改进了 3ds Max 与 Autodesk® Mudbox™ 以及其它第三方数字雕刻软件之间的 3D 模型数据的导入和导出。

ProOptimizer

ProOptimizer 使您能够精确地控制其场景或模型的面数或点数。有用的面最后删除，因此一个选择可以减少多达 75%，而不会丢失细节。

ProSound

使用这个工具包，您可以在自己的演示文稿中添加多达 100 个音频轨：画外音、环境声音或音乐乐谱。该技术支持 PCM 以及 AVI 和 WAV 格式的压缩音频，最多 6 个输出通道。

性能改进

扩展的多处理器支持与旧版软件中的 GPU 优化一起带来了一个更具响应性的视口。

Autodesk
<http://www.autodesk.com.cn>

欧特克软件(中国)有限公司
100004
北京市建国门外大街1号
国贸大厦2座2911-2918室
Tel: 86-10-6505 6848
Fax: 86-10-6505 6865

欧特克软件(中国)有限公司
上海分公司
200122
上海市浦东新区浦电路399号
Tel: 86-21-3865 3333
Fax: 86-21-6876 7363

欧特克软件(中国)有限公司
广州分公司
510613
广州市天河区天河北路233号
中信广场办公楼7403室
Tel: 86-20-8393 6609
Fax: 86-20-3877 3200

欧特克软件(中国)有限公司
成都分公司
610021
成都市滨江东路9号
香格里拉中心办公楼1507-1508室
Tel: 86-28-8445 9800
Fax: 86-28-8620 3370

欧特克软件(中国)有限公司
武汉分公司
430071
湖北省武汉市武昌区中南路7号
中商广场写字楼A1811室
Tel: 86-27-8732 2577
Fax: 86-27-8732 2891

Autodesk®

Autodesk Subscription 维护暨服务合约

购买欧特克软件产品同时以年费形式附加Subscription 维护暨服务合约，您可以获得合约提供的各项专属增值服务与支持。包括免费升级最新版本软件，产品版本降级使用，下载各种产品增强扩展包，欧特克技术专家直接技术支持，各种专项免费技术培训等。通过使用维护暨服务合约提供的系列服务与支持并不断续约，您可以最大限度地发挥设计工具的功能，充分利用您的技术投资。客户在维护暨服务合约期内，可以享受：

软件升级

维护暨服务合约客户在合约期内可以将产品免费升级到发布的最新版本，保护您的投资，通过产品更新帮助您保持竞争力。同时，合约用户仍然能与升级版一起并行使用旧版软件，从而利用最新版本中的新功能。这意味着您可以继续无缝处理所有的项目。

功能扩展包

维护暨服务合约客户，可以获得多种功能丰富的软件扩展包，这些扩展包为您提供新的专业化功能，令您从领先的功能和便利的实施的获益。

技术支持

获得欧特克技术支持团队的直接技术支持服务。您可以通过Autodesk Subscription Center网站，提交您遇到的软件技术问题，来自欧特克的技术支持专家承诺在工作时间4小时内对您提出的问题给予答复。

简化的软件资产管理

通过Subscription Center网站中的合约管理功能，做到贵公司购买软件资产记录的统一管理。

免费的培训

维护暨服务合约客户专享的各种各种免费技术培训资料、各种e-learning课程，以及各种技术专题培训，从而提高您产品应用的技术水平。

了解更多Autodesk Subscription 维护暨服务合约优势，请访问：

<http://www.autodesk.com.cn/subscription>

Autodesk, AutoCAD, Exposure, Inventor, Mudbox, Revit 和 3ds Max 是 Autodesk, Inc. 及/或其子公司在美国及/或其它国家的注册商标或商标。mental mill 和 mental images 是 mental images GmbH 的注册商标。Autodesk 公司已获使用许可，所有其它的品牌名称、产品名称或商标皆属于各自所有者所有。Autodesk 保留随时修改产品和技术规格的权利，恕不另行通知，并且对本文中可能出现的排版或图形错误不承担责任。© 2009 Autodesk, Inc. 保留所有权利。495A1-000000-MZ02

 此产品采用环保材料印刷