

“这使我们能够建造更大、更快和产能更高的机器。这些软件助力我们始终处于技术前沿，打造当今世界最出色的机器。”

- Osgood Industries  
执行副总裁/合伙人  
Richard Mueller

## 创新铸就竞争优势



欧特克大视界 Inventor 用户俱乐部

☎ 购买咨询: 400 056 5020

欧特克软件(中国)有限公司  
100020  
北京市朝阳区东大桥路9号  
北京侨福芳草地大厦写字楼A栋9层  
Tel: 86-10-8565 8800  
Fax: 86-10-8565 8900

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  
430015  
武汉市江岸区建设大道700号  
武汉香格里拉大饭店439室  
Tel: 86-27-8732 2577  
Fax: 86-27-8732 2891

www.autodesk.com www.autodesk.com.cn  
Autodesk, Autodesk 标识, AutoCAD, Alias, ATC, Autodesk Inventor, Inventor, Navisworks, ReCap 360, Showcase 和 3ds Max 是 Autodesk, Inc. 和/或其子公司和/或其关联公司在美国和/或其他国家或地区的注册商标或商标。所有其他品牌名称、产品名称或者商标均属于其各自的所有者。Autodesk 保留随时调整产品和服务、产品规格以及定价的权利,恕不另行通知。同时 Autodesk 对于此文档中可能出现的文字印刷或图形错误不承担任何责任。  
© 2016 Autodesk, Inc. 保留所有权利。



# 完整的产品开发工作流程助力设计出色的产品

欧特克产品设计套件可帮助您不断创新，缩短上市时间和制造优质产品



图片来源：Osgood Industries。

Autodesk® 产品设计套件 2017 软件是一个全面的产品开发解决方案，提供三维设计、可视化和模拟工具来完成整个工程流程。产品设计套件中的产品开发工具可以帮助您设计更高质量的产品，降低开发成本并缩短上市时间。

## 推动创新

借助一套可帮助顺利传输信息并满足从设计一直到模拟和可视化每个工程阶段需求的集成工具，开发更多创新设计。使用广泛的建模工具将工业设计美学融入到您的产品中，让您的产品更具竞争力。

## 无限制设计

通过易于使用、可互操作的广泛设计工具，您的工程设计团队可通过更具创新性的方式工作，并更高效地管理其流程。随着理念从概念转到工程，消除了对概念重新建模的需求，因为工程师可以从概念设计开始处理。每个人共用一组工具，因此可显著加强各个开发阶段的协作。

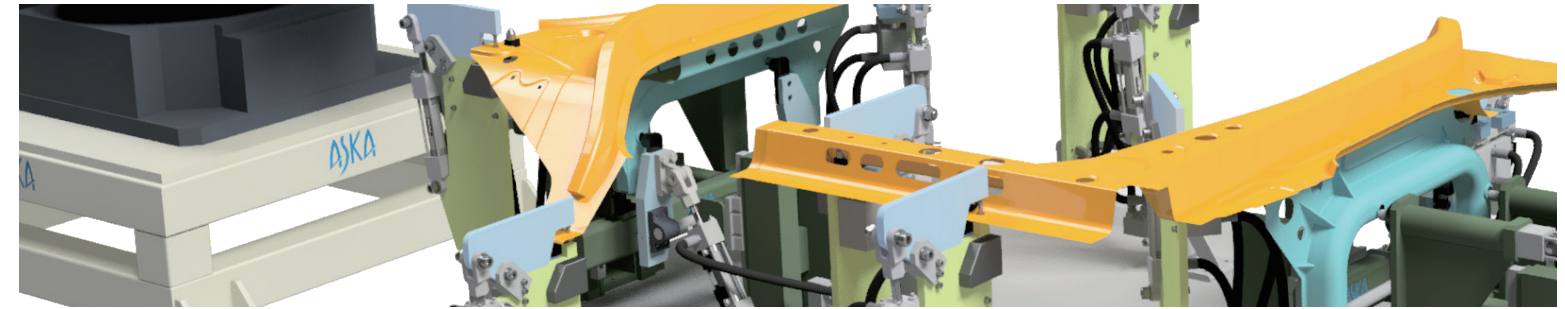
## 提高产品质量并降低成本

在构建产品之前优化并验证产品性能。通过基于云的 Autodesk® 360 服务和集成模拟工具，产品设计套件可帮助您降低出错的几率、通过整个流程验证设计意图，并选择低成本、低影响的材料以协助提高可持续性。与三维设计软件的紧密集成，可帮助您以极具成本效益的方式在整个设计过程中使用模拟分析。

## 协作数据管理

通过集成的数据管理系统避免重复工作并管理所有设计数据。欧特克提供集中数据管理软件，可让个人和工作组安全地存储和管理正在处理中的设计数据和相关文档。这实现了简化的变更管理系统、准确的 BOM 表以及与团队、客户和供应商共享数字模型的能力。

# 创新设计、团队间协作、极具吸引力的演示



图片来源：ASKA

## Autodesk® 产品设计套件旗舰版 2016

包含的软件：  
Autodesk® Inventor® Professional  
Autodesk® AutoCAD®  
Autodesk® AutoCAD® Mechanical  
Autodesk® AutoCAD® Electrical  
Autodesk® AutoCAD® Raster Design  
Autodesk® Navisworks® Manage  
Autodesk® Navisworks® Simulate  
Autodesk® ReCap 360™  
Autodesk® Alias® Design  
Autodesk® 3ds Max®  
Autodesk® Showcase®  
Autodesk® Vault Basic

云服务权利\*：  
Fusion 360 旗舰版  
Rendering  
Photo to 3D

## Autodesk® 产品设计套件高级版 2016

包含的软件：  
Autodesk® Inventor®  
Autodesk® AutoCAD®  
Autodesk® AutoCAD® Mechanical  
Autodesk® AutoCAD® Raster Design  
Autodesk® Navisworks® Simulate  
Autodesk® ReCap 360™  
Autodesk® 3ds Max®  
Autodesk® Showcase®  
Autodesk® Vault Basic

云服务权利\*：  
Autodesk® Fusion 360™  
Rendering  
Photo to 3D

\*需要固定期限的使用许可

## 沟通设计理念

使用欧特克产品设计套件可更轻松地生成和共享来自验证的数字模型的生产就绪文档，从而帮助减少错误并缩短设计交付时间。将设计数据转换为真实照片级渲染和电影级品质的动画，从而帮助您获取竞争优势并为客户提供视觉效果极佳的设计概念。通过集成供应链数据创建完整的大型数字原型设计，以此来加强工程设计审查和协作。

## 集成电气和机械设计

产品设计套件可让主流制造商快速创建并轻松维护单一数字模型，让他们认识到机电一体化的全部优势。该模型可将各个开发阶段的设计数据集中到一起供所有部门使用，从而将机械和电气团队联系起来。由于数字模型可对完整产品进行模拟，因此工程师可以在生成物理样机前更好地可视化、优化和管理其设计。

欧特克产品设计套件提供高级版和旗舰版，包括以下部分或全部软件（请参见侧栏，了解每个版本具体包含哪些软件）：

## Autodesk Inventor

Autodesk® Inventor® 软件处于开放互联的产品开发生态系统的中心，支持您使用专业级工程解决方案制造优质产品。

## Autodesk Inventor Professional

Autodesk® Inventor® Professional 软件（包括高级产品仿真、布线系统设计和模具设计等工具）基于 Autodesk Inventor 的强大功能构建，用于工程设计和制造。

## AutoCAD Mechanical

通过 Autodesk® AutoCAD® Mechanical 软件加快机械图纸的创建和修订，包含 AutoCAD 软件的所有功能以及一组完整的机械设计生产效率功能。

## AutoCAD Electrical

Autodesk® AutoCAD® Electrical 软件用于通过自动化电气工程任务并提供全面的符号库来帮助加快电气控制系统的创建。

## AutoCAD Raster Design

Autodesk® AutoCAD® Raster Design 为基于 AutoCAD 的软件添加了强大的光栅编辑和光栅到矢量转换工具。

## Autodesk Navisworks 软件产品

集成多个模型源，可帮助改善团队协作、模拟装配顺序并增强项目审查。

## ReCap 360

Autodesk® ReCap 360™ 实景捕获软件和服务系列可帮助用户通过捕获的照片和激光扫描数据创建智能三维模型。

## Autodesk Alias Design

Autodesk® Alias® Design 软件可提供世界上大多数成功的汽车和消费品制造商使用的灵活建模工具，使您能够将工业设计美学融入到数字模型中，并创建可用于生产环境的曲面。

## Autodesk 3ds Max

通过 Autodesk® 3ds Max® 软件，创建电影级品质的渲染和三维动画来推销您的产品，减少了对昂贵的物理样机和照片拍摄的需求。

## Autodesk Showcase

通过轻松将 CAD 数据转换为引人入胜的图像和演示，改进设计审查流程。

## Autodesk Vault Basic

通过 Autodesk® Vault Basic 软件更好地控制设计数据，以便管理设计的创建、仿真和文档编制流程。

## Fusion 360

Fusion 360 是一种基于云的三维 CAD/CAM 产品开发工具，它将工业和机械设计、协作和加工结合在一个软件包中。利用 Fusion 360 中的工具，可通过集成的概念到生产工具集快速轻松地探索设计创意。