



正品行货 信心承诺



Z CORPORATION®

# ZEdit™ Pro

功能强大的 ZEdit Pro 软件能够最快速、便捷地将三维数据文件准备为可供 Z Corporation 三维打印成型机使用的数据格式。

## ZEdit Pro 使三维打印成型更快速、便捷

此项专门的解决方案使三维机械 CAD 软件的用户能够提前验证和确保几何数据的可打印性；您可以在模型上放置色彩、材质贴图 and 标记；并且能够打印分多个构成部件的超大尺寸模型。

ZEdit Pro 软件能够完美地转换原本并未考虑用于三维打印的数据文件，包括一些由建筑行业 and 影视动画行业所使用三维数字创建软件所生成的文件格式。通常只需一次点击操作，ZEdit Pro 就可轻松完成这些文件进行三维打印的准备工作。

具备了如此强大的功能，ZEdit Pro 不仅使产品设计师能够更快速地创建产品模型，而且在新兴的创意行业领域的专业人士们，包括建筑师、概念设计师和游戏设计师，都能够通过使用 ZEdit Pro 软件，如同机械工程师一样从三维打印中获益。

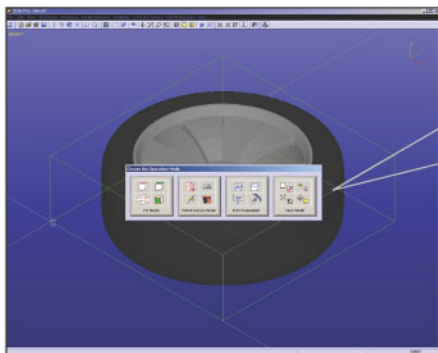
## 三维打印可能遇到的挑战和 ZEdit Pro 解决方案

现实情况下，三维数据文件中出现的微小问题都可能会中断三维打印成型的执行过程，可能需要使用昂贵而复杂的文件修复软件进行数据修复处理，但此修复软件却并非设计用于三维打印数据修复。上述问题会给相关服务部门以及必须处理这种文件的人士带来极大的麻烦。

ZEdit Pro 为这项挑战提供了完美的解决方案。它是第一款专门设计用于 Z Corporation 三维打印成型的三维数据准备工具，ZEdit Pro 没有任何会降低用户工作速度的不必要操作步骤，完全实现自动化操作，采用菜单提示信息，为用户的学习和使用提供了极大的方便。由于这款软件是针对 Z Corporation 的三维打印成型机进行设计，所以提供了一些用户期待的额外功能特色，能够使三维打印的速度、色彩和通用性实现最大优化。

## 关键客户群体

- 机械设计工程师 (三维CAD)
- 需要接受大量不同类型三维数据文件的民事服务机构
- 建筑师
- 动画家
- 插图画家
- 在线游戏发行商
- 地理信息学专业人士
- 所有三维数据软件的用户



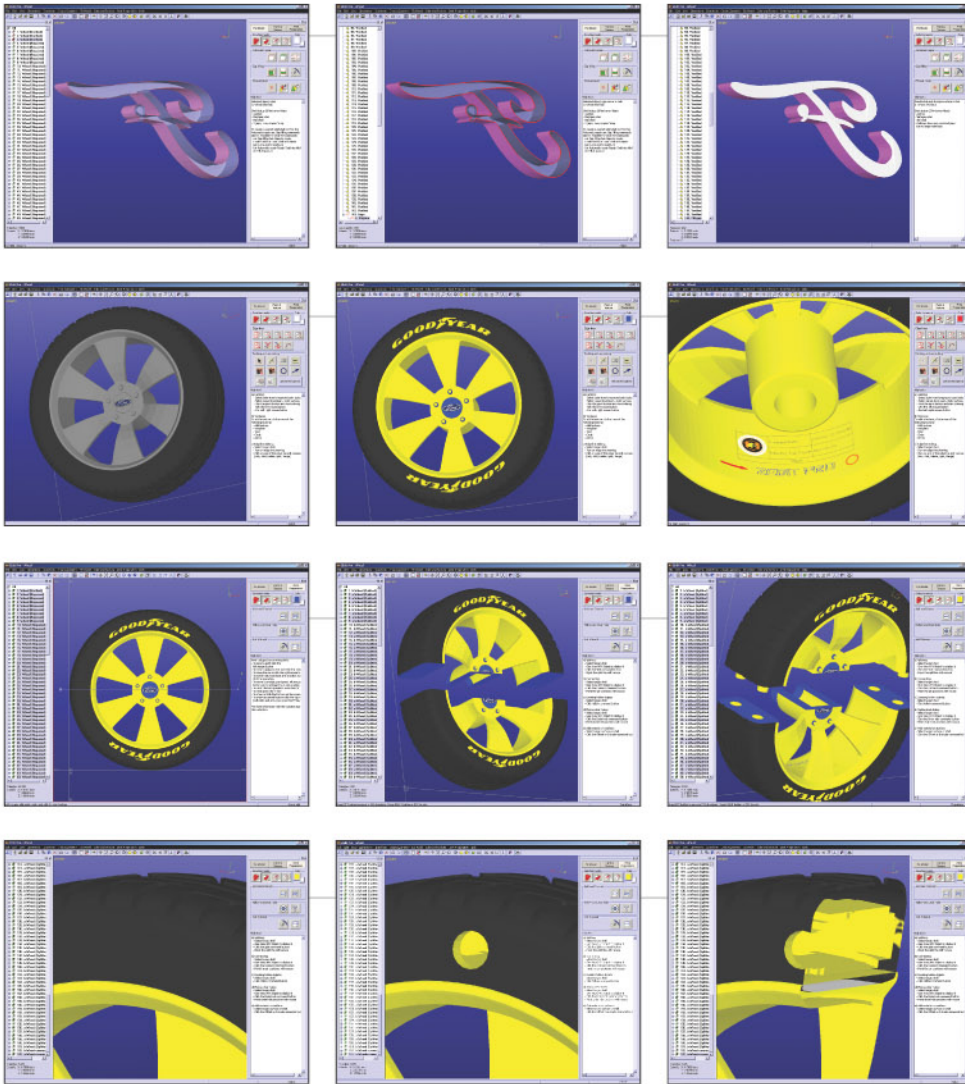
## 提升工作效率

一次点击即可调用 4 个关键领域的功能：修复模型、绘制和材质贴图、打印准备以及查看模型。

## ZEdit Pro 软件技术规格

支持的导入文件格式：.ZBD .ZPR .STL .PLY .VRML(WRL) .3DS — 导出文件格式：.ZPR — 最低系统要求（软件/ZPrinter）：Windows® 2000 Professional, Windows XP® Professional 或 Windows Vista® (Business 版和 Ultimate 版) 32 位操作系统，CPU 3.2GHZ 或以上（推荐），内存 2GB 或以上（强烈推荐），真彩显卡，1024 X 768 或以上分辨率，具备 OpenGL 加速功能的 16 位或以上显卡，1GB 或以上硬盘空间，10/100 Base-T 以太网卡

# ZEdit Pro



## 修复模型

快速修复模型：填补间隙、修复网纹以及添加深度。

## 添加色彩和图形

选择目标部件，通过添加标志、色彩和图形来增强吸引力，只需一次点击——轻松放置工程设计标签

## 分部打印大尺寸模型

针对超大尺寸模型，自定将模型分割成构成部分的位置，只需一次点击——分割模型，再来一次点击——添加销钉和销孔以简化未来的装配工作。

## 降低重量，节约费用

简单的一次点击——让部件中空以减少重量，降低原材料用量。再来一次点击——添加用于清除粉末的排粉孔。

## ZEdit Pro - 关键特色

各项行业首创的 ZEdit Pro 功能集中于 3 个功能领域，这些功能可以提升三维打印模型的质量，打印出更多全彩的三维原型。

### 优化几何图形

自动分析三维数据文件是否已经准备好用于三维打印，同时自动检测问题，然后使用 AutoFix 功能通过单击来纠正问题，采用尽可能少的操作步骤并利用菜单提示信息，实现几何图形的处理。填补间隙、修理网纹、添加深度。

### 添加色彩和标注

ZEdit Pro 可以轻松地向三维数据文件添加图形，以提升打印模型的信息价值。只需按照菜单提示便可方便地添加色彩、材质贴图、注释和工程设计标签。

可创建新的注释，也可添加由各类软件创建的图形，例如 Adobe® Photoshop® 或 Adobe Illustrator®。

- 分框架、表面或三角形对部件进行上色；
- 直接在部件表面上附加材质贴图、项目标签、标志，图像或其它图形；
- 沿边缘线裁剪标签并自动沿轮廓进行包裹；
- 标签放置在部件上后，仍可轻松地改变尺寸，如缩小、放大和移动；
- 如果需要强调一个细微但很重要的形状时。可以在表面上添加彩色文本、圆圈和箭头，标注功能支持多国语言；
- 可在部件表面上打印预先设计的工程标签，用于标示部件的信息。附带多种标准、定制的模板，并带有一个易于使用的标签编辑器；
- 内置的提示信息方便操作
- 可以使用新型的 .zpr 文件格式的众多功能，这种格式在单一文件内保留了全部色彩和纹理映射信息，可供将来使用或分析

## 模型准备工作

分成多个构成部分，创建超过三维打印机成型机尺寸模型，只需单击即可将文件分割成两个部分，再次单击即可创建供打印后各部分进行装配时所需的钉和钉孔。轻松实现实心部件中空化，减少重量，节约费用。并为模型生成基座和底座以及其它简单新建的几何图形。



ZCORPORATION®

CAT-ZEDITPRO-Y805

全国总代理：  
联强国际贸易（中国）有限公司

 **联强國際** 正品行货 信心承诺  
www.synnex.com.cn