

Alibre	File (文件) -> Export (输出) -> Save As (另存为, 选择.STL) -> 输入文件名-> Save (保存)
AutoCAD	输出模型必须为三维实体, 且XYZ坐标都为正值。在命令行输入命令“Faceters” -> 设定FACETRES为1 到10 之间的一个值 (1为低精度, 10为高精度) -> 然后在命令行输入命令“STLOUT” -> 选择实体 -> 选择“Y”, 输出二进制文件 -> 选择文件名
CADKey	从Export (输出) 中选择Stereolithography (立体光刻)
I-DEAS	File (文件) -> Export (输出) -> Rapid Prototype File (快速成形文件) -> 选择输出的模型 -> Select Prototype Device (选择原型设备) > SLA500.dat -> 设定absolute facet deviation (面片精度) 为 0.000395 -> 选择Binary (二进制)
Inventor	Save Copy As (另存复件为) -> 选择STL类型 -> 选择Options (选项), 设定为High (高)
IronCAD	右键单击要输出的模型 -> Part Properties (零件属性) > Rendering (渲染) -> 设定 Facet Surface Smoothing (三角面片平滑) 为 150 -> File (文件) > Export (输出) -> 选择 .STL
Mechanical Desktop	使用AMSTLOUT命令输出STL文件。
	下面的命令行选项影响STL文件的质量, 应设定为适当的值, 以输出需要的文件。
	1. Angular Tolerance (角度差) —— 设定相邻面片间的最大角度差值, 默认15度, 减小可以提高STL文件的精度。
	2. Aspect Ratio (形状比例) —— 该参数控制三角面片的高/宽比。1标志三角面片的高度不超过宽度。默认值为0, 忽略。
	3. Surface Tolerance (表面精度) —— 控制三角面片的边与实际模型的最大误差。设定为0.0000, 将忽略该参数。
ProE	4. Vertex Spacing (顶点间距) —— 控制三角面片边的长度。默认值为0.0000, 忽略。
	1. File (文件) -> Export (输出) -> Model (模型)
	2. 或者选择File (文件) -> Save a Copy (另存一个复件) -> 选择 .STL
	3. 设定弦高为0。然后该值会被系统自动设定为可接受的最小值。
ProE Wildfire	4. 设定Angle Control (角度控制) 为 1
	1. File (文件) -> Save a Copy (另存一个复件) -> Model (模型) -> 选择文件类型为STL (*.stl)
	2. 设定弦高为0。然后该值会被系统自动设定为可接受的最小值。
Rhino	3. 设定Angle Control (角度控制) 为 1
	File (文件) -> Save As (另存为 .STL)
SolidDesigner (Version 8. x)	File (文件) -> Save (保存) -> 选择文件类型为STL
SolidDesigner (not sure of version)	File (文件) -> External (外部) -> Save STL (保存STL) -> 选择Binary (二进制) 模式 -> 选择零件-> 输入0.001mm作为Max Deviation Distance (最大误差)
SolidEdge	1. File (文件) -> Save As (另存为) -> 选择文件类型为STL
	2. Options (选项)
	设定 Conversion Tolerance (转换误差) 为 0.001in 或 0.0254mm 设定Surface Plane Angle (平面角度) 为 45.00
SolidWorks	1. File (文件) -> Save As (另存为) -> 选择文件类型为STL
	2. Options (选项) -> Resolution (品质) -> Fine (良好) -> OK (确定)
Think3	File (文件) -> Save As (另存为) -> 选择文件类型为STL
Unigraphics	1. File (文件) > Export (输出) > Rapid Prototyping (快速原型) -> 设定类型为 Binary (二进制)
	2. 设定Triangle Tolerance (三角误差) 为 0.0025
	设定Adjacency Tolerance (邻接误差) 为 0.12
	设定Auto Normal Gen (自动法向生成) 为 On (开启)
	设定Normal Display (法向显示) 为 Off (关闭)
	设定Triangle Display (三角显示) 为On (开启)