StoneyDesigner
外部オートメーション集

概要

フリーの３Ｄ総合ソフトウェア StoneyDesigner を外部からコントロールして機能を補助するプログラム集です。.Net FrameWork 3.5 以上が必要です。

インストール

特にインストール作業はありません。適当なフォルダに解凍してください。

使用する EXE ファイルをダブルクリックしてプログラムを起動して使用します。

ファイル構成

CirLine.exe	「回転ライン」プログラム。	Ver.1.0.0.3
CirLine.pdf	「回転ライン」マニュアル	
CopyPan.exe	「コピーパネル」プログラム	Ver.1.0.0.1
CopyPan.exe	「コピーパネル」マニュアル	
CurPan.exe	「カーソルパネル」プログラム	Ver.1.0.0.0
Curpan.pdf	「カーソルパネル」マニュアル	
ExprDeform.exe	「式変形」プログラム	Ver.1.0.0.5
ExprDeform.pdf	「式変形」マニュアル	

ExprLine.exe	「式ライン」プログラム	Ver.1.0.0.6
ExprLine.pdf	「式ライン」マニュアル	
ExprPlane.exe	「式プレーン」プログラム	Ver.1.0.0.9
ExprPlane.pdf	「式プレーン」マニュアル	
GridPan.exe	「グリッドパネル」プログラム	Ver.1.0.0.0
GridPan.pdf	「グリッドパネル」マニュアル	
PointLoft.exe	「ポイントロフト」プログラム	Ver.1.0.0.0
PointLoft.pdf	「ポイントロフト」マニュアル	
SimpleLoft.exe	「単純ロフト」プログラム	Ver.1.0.0.0
SimpleLoft.pdf	「単純ロフト」マニュアル	
ExprLn.dll	「式ライン」「式ロフト」「式変形」で使用するライブラリ	Ver.1.0.0.10
readme.pdf	本ファイル	

プログラム概略

回転ライン

CirLine.exe

ポリラインの始点を変更する。

コピーパネル

CopyPan.exe

図形をその場コピーする。

カーソルパネル

CurPan.exe

３Ｄカーソルを記憶、設定する。

式変形

ExprDeform.exe

座標式で図形を変形する。

式ライン

ExprLine.exe

パラメータ式で曲線（ポリライン）を描画する。

式プレーン

ExprPlane.exe

パラメータ式で曲面（三角メッシュ、細分割曲面）を描画する。

グリッドパネル

GridPan.exe

描画平面を記憶、設定する

ポイントロフト

PointLoft.exe

ポリラインから点へ面を張る。

単純ロフト

SimpleLoft.exe

ポリラインとポリラインの間に面を張る。

利用にあたって

著作権はアルゴ算法動が保持します。

決まり文句ですが、プログラムの使用にまつわる一切の損害の責任をアルゴ算法堂は追いません。

プログラムの利用はご自由に行ってください。再配布はご自由ですが、配布された内容を変更せずに再配布してください。

最後に、すばらしいソフトウェア、StoneyDesigners の作者 N.Ishizaka さんへの感謝の念を記しておきます。

どうぞ、お楽しみください。

アルゴ算法堂