

動作環境

■THRUSH以外

- OS
Solaris, NEC-UX, Linux
Windows NT, 2000, XP
(Unix ミドルウェア: Interix および Xサーバが必要)
- スペック
メモリ 256MB 以上 (3次元オプションなし)
メモリ 1GB以上 (3次元オプションあり)
(必要メモリ量は、シミュレーション領域と要求制度によります。)

■THRUSH

- OS
Java/Java3Dが動作するOS
(Windows NT, 2000, XP)
- スペック
メモリ 256MB (推奨512MB以上)
CPU 500MHz (推奨800MHz)
OpenGL対応グラフィックボード推奨

シミュレータモデル一覧

- ユニファイドモデル
ユニファイド
- 簡易デポジションモデル
垂直入射・方向反応性
等方入射・等方反応性
分散入射・等方反応性
分散入射・方向反応性
- 簡易エッチングモデル
垂直入射・方向反応性
等方入射・等方反応性
分散入射・等方反応性
分散入射・方向反応性
垂直入射・スパッタ異方反応性
垂直入射・負性スパッタ異方反応性
- その他のモデル
基盤
酸化
化合物生成
塗布
リフロー
ベーク
パターニング
剥離
研磨
不純物拡散
不純物注入
ボンディング

一部、3次元版では利用できないモデルおよびパラメータがあります。

製品構成

- ParadiseWorld-2
PW フレームワーク
PALM LSI設計/ボタンレイアウト表示
LION 断面マスクボタン表示/編集
PENGUIN パラメータエディタ
TIGER LSI断面形状シミュレーション
CARP 断面配線間容量/抵抗解析
DSEDIT データセットエディタ
- 3D Options
TIGER-3D 3次元形状シミュレーション
THRUSH 3次元形状表示
DIVAREA シミュレーション領域分割 (3D用)
- 3D Tools
CAT3D 3次元配線間容量解析

※ PARADISEWORLDは NTTで開発された技術をエヌ・ティ・ティファネット・システムズ(株)が承諾を受けて使用しています。
※ PARADISEWORLDはエヌ・ティ・ティファネット・システムズ(株)および(株)数理システムの製品です。
※ PARADISEWORLDはエヌ・ティ・ティファネット・システムズ(株)の登録商標です。
※ Window NT/2000/XPは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
※ 記載されている商品名は各社の商標または登録商標です。

ParadiseWorld-2

PATtern Retrieval And DIagnosis SErver WORking for Lsi Development

LSI形状加工シミュレータ

パラダイスへの扉を開けてください。

