

SILVACO

TCAD無制限ライセンス



TCAD 無制限ライセンスを使用すると、数千回の TCAD シミュレーションを 24 時間で完了することも可能となります。また、統計的プロセス管理 (SPC) や歩留まり解析が自動で実行可能となります。TCAD ツールのライセンス数が少ない場合、数ヶ月に渡る実行で少数のデータ・ポイントしか得られないため、物理的な傾向を十分把握できなかつたり、製品化までの貴重な時間を浪費してしまいます。

TCAD 無制限ライセンスには、ソフトウェアのアップデート、サポートおよびトレーニングが含まれ、企業規模に応じたフレキシブルな価格と契約期間 (1 年または複数年) が設定されます。

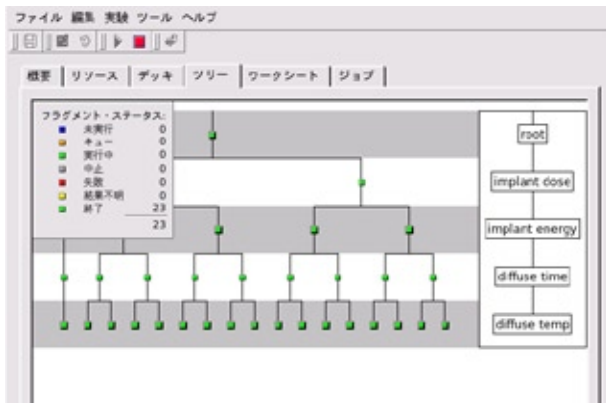


特長

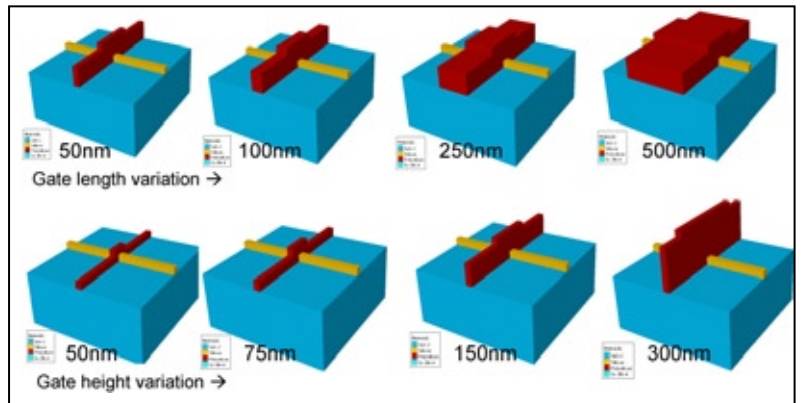
- ・ TCAD 無制限ライセンスは、年間固定料金制です。
- ・ 無制限に実行可能なライセンスを、世界各拠点の複数のライセンス・サーバ上に設定できます。

TCAD 無制限ライセンスに含まれるもの

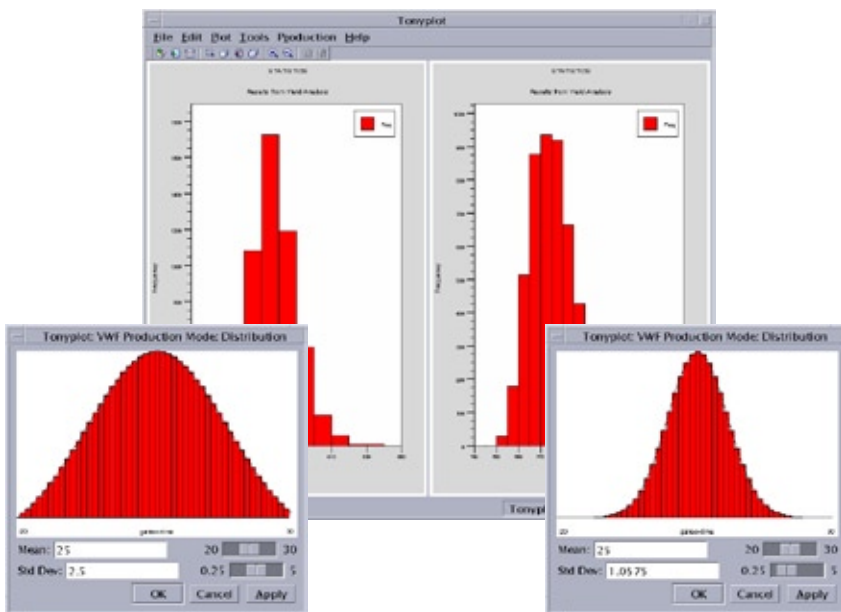
- ・ Silvaco のすべてのマルチスレッドTCAD シミュレータ (2次元/3次元/プロセス/デバイス)の無制限使用
- ・ TonyPlot、DevEdit、DeckBuild、MaskViews などのインタラクティブ・ツールの無制限使用
- ・ VWF (Virtual Wafer Fab) と SPAYN の無制限使用
- ・ LSF や Sun Grid Engine を使用したグリッド・コンピューティングをサポート



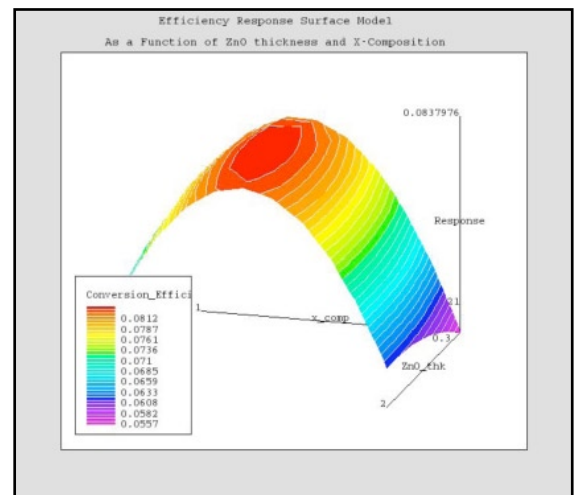
複数のシミュレーションを定義し、任意の数のマシン上で実行可能。



ゲート長およびゲート高さを振って多数回シミュレーションを行った3次元FinFET。(窒化ケイ素キャップ層は非表示)



ユーザが選択した統計分布による歩留まり解析。リング・オシレータ周波数の歩留まりが、異なるプロセス・パラメータ分布 (ゲート酸化時間) の関数として示されています。



2つの変数としてZnO膜厚と組成比を使用した、太陽電池効率の「応答曲面」。太陽電池効率の最適値を簡単に読み取れます。

SILVACO

株式会社 シルバコ・ジャパン
www.silvaco.co.jp

お問い合わせ : info@silvaco.co.jp

横浜本社

〒244-0801
神奈川県横浜市戸塚区品濃町549-2
三宅ビル4F
TEL : 045-820-3000 FAX : 045-820-3005

京都オフィス

〒604-8152
京都府京都市中京区烏丸通 蛸薬師下ル手洗水町651-1
第14長谷ビル 9F
TEL : 075-229-8207 FAX : 075-229-8208