

# INTERACTIVE TOOLS

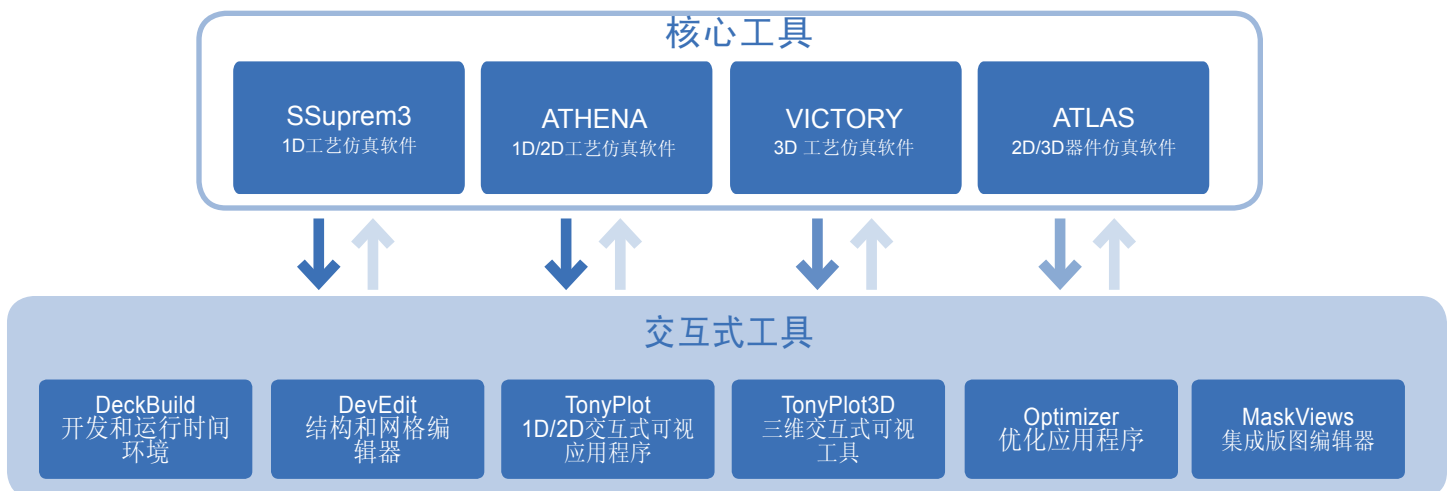


## 预处理和后处理工具

Interactive Tools交互式工具是一组应用程序，它为Silvaco一至三维的TCAD提供基于交互式GUI的预处理和后处理服务。这组交互式工具完全集成，提供一个舒适的设计环境，可执行所有的TCAD真。



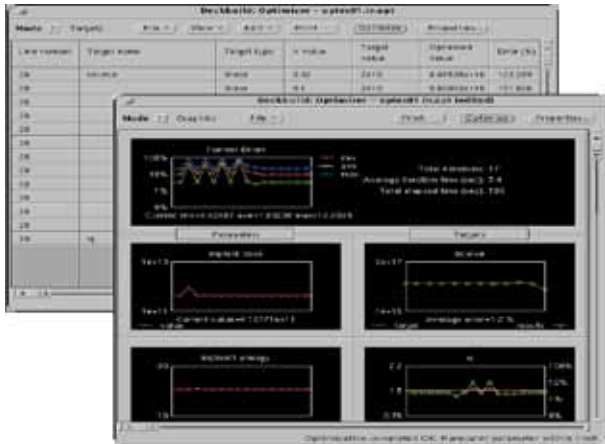
- 简便易用的GUI界面
- 针对TCAD仿真的强大绘制工具
- 带有自动优化器的交互运行时间环境
- 自动接口不同的掩模板图和不同的仿真器
- 强大的提取语言允许测量目标结果，如氧化厚度或Vt



**SILVACO**

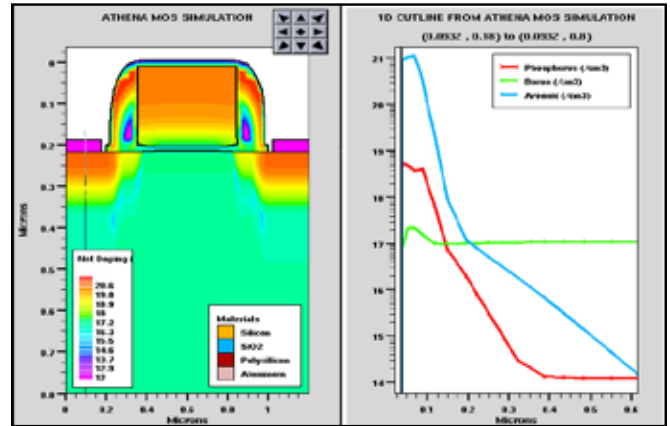
## DeckBuild - 交互式DECK开发和运行时间环境

DeckBuild是一个交互式运行时间和输入文件开发环境，可运行Silvaco公司的所有TCAD产品以及几种SIMUCAD工具。



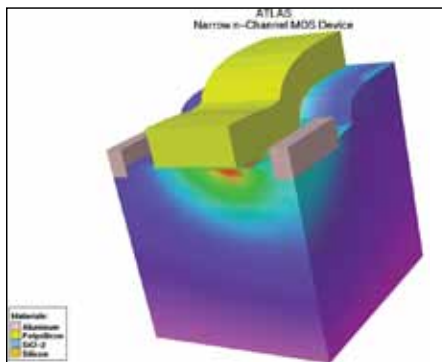
## TonyPlot - 1D/2D交互式可视应用程序

TonyPlot功能强大，专门设计，用于查看Silvaco TCAD仿真器所生成的TCAD一维和二维结构。TonyPlot提供直观和图形特征，例如平移、缩放、查看、标签和多图表支持。



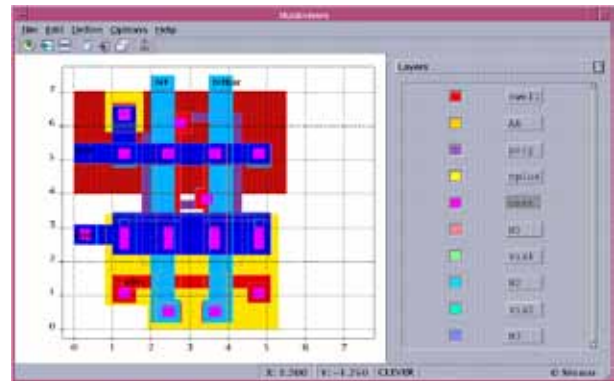
## TonyPlot3D - 三维交互式可视工具

TonyPlot3D是一个强大的图形工具，能够显示Silvaco的TCAD工艺或器件仿真器以及Simucad的三维寄生提取工具所生成的三维TCAD结构。它提供可视性和图形特征，例如缩放、平移、查看和不同的绘图模式。TonyPlot3D提供友好的界面环境，以多种TCAD类别的显示方式查看三维结构，例如区域、轮廓、射线、等表面和矢量等等。



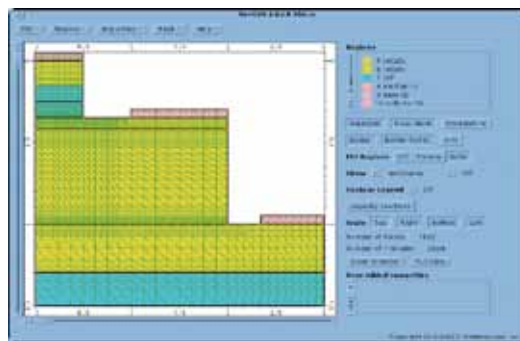
## MASKVIEWS - 集成版图编辑器

MaskViews简单易懂且功能强大，该版图编辑器读写创建和编辑版图文件，格式可以是GDS2或者Silvaco的版图格式。



## DevEdit - 结构和网格编辑器

DevEdit可用于从头创建一个器件，或者重新网格化或编辑一个现有器件。



# SILVACO

新加坡

**Silvaco Singapore Pte Ltd**

77 Science Park Drive, CINTECH III #03-10  
Singapore Science Park I, Singapore 118256

Tel: +65-6872 3674

Fax: +65-6872 2497

Email: sgsales@silvaco.com

中国

**Silvaco China**

上海市延安中路1135弄静安花园商务楼5号308室

邮编: 200040

Tel: +86-21 51780366

Fax: +86-21 51079658

Email: cnsales@silvaco.com

WWW.SILVACO.COM.CN

Rev. 082308\_03