

РЕФЕРАТ

Дата регистрации: 31.01.2012.

Номер регистрации (свидетельства): 2012611285

Авторы: Н. В. Морозов, Ю. В. Рождественский

Правообладатель: Учреждение Российской академии наук Институт проблем информатики РАН (ИПИ РАН)

Программа: "Средство подготовки данных для построения функциональных элементов библиотек самосинхронных элементов ML03 и ML09"

Аннотация: Данное средство представляет собой программу, которая предназначена для разработки самосинхронных элементов. Программа обеспечивает выполнение следующих основных функций:

- По функциональному описанию элемента строится его Си-модель.
- Для Си-модели элемента строит его таблицу истинности в файле PROG-таблицы..
- По функциональному описанию строит VLOG-модель и параметры элемента для моделирования.
- Готовит скорректированную PROG-таблицу, с учетом VLOG-таблицы, для сравнения результатов.

Дополнительно программа может по функциональному описанию элемента строить его CIR-описание с добавлением всех входов и подготовкой замыкания, разделять VHDL- и VLOG-библиотеки на отдельные элементы.

Тип ЭВМ: IBM-совместимый ПК

Языки: Delphi

ОС: Windows XP, Vista, Windows 7

Объем программы: 457 Кбайт