

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載
 【部門区分】第6部門第3区分
 【発行日】平成17年5月19日(2005.5.19)

【公開番号】特開2003-330993(P2003-330993A)

【公開日】平成15年11月21日(2003.11.21)

【出願番号】特願2003-104748(P2003-104748)

【国際特許分類第7版】

G 06 F 17/50

【F I】

G 06 F 17/50 6 6 8 M

【手続補正書】

【提出日】平成16年7月15日(2004.7.15)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

集積回路パッケージの複数の信号ネットの属性のパッケージ固有値を含む複数の集積回路パッケージモデルを含むシステムにおけるコンピュータ実施方法であって、

(A) 前記複数の信号ネットの第1の信号ネットを選択するステップと、

(B) 前記複数のモデルの第1のモデルから、前記第1の信号ネットの属性の第1のパッケージ固有値を選択するステップと、

(C) 前記複数のモデルの第2のモデルから、前記第1の信号ネットの属性の第2のパッケージ固有値を選択するステップと、

(D) 合成関数を適用して、前記第1および第2のパッケージ固有値を合成し、合成属性値を生成するステップと

を含む方法。

【請求項2】

前記ステップ(D)は、

(D)(1) 測定の合成属性単位を選択するステップと、

(D)(2) 前記第1のパッケージ固有値を、前記測定の合成属性単位に変換し、第1の変換値を生成するステップと、

(D)(3) 前記第2のパッケージ固有値を、前記測定の合成属性単位に変換し、第2の変換値を生成するステップと、

(D)(4) 合成関数を、第1および第2の変換値に適用し、合成属性値を生成するステップと

をさらに含む請求項1に記載の方法。

【請求項3】

実体的に集積回路パッケージの複数のモデルを具体化するコンピュータ可読媒体であって、前記複数のモデルは、集積回路パッケージ内の複数の信号ネットの属性のパッケージ固有値を含むコンピュータ可読媒体と、

ネット属性合成手段であって、

前記複数の信号ネットの第1の信号ネットを選択する信号ネット選択手段と、

前記複数のモデルの第1のモデルから、前記第1の信号ネットの属性の第1のパッケージ固有値を選択する第1の値選択手段と、

前記複数のモデルの第2のモデルから、前記第1の信号ネットの属性の第2のパッケー

ジ固有値を選択する第1の値選択手段と、

合成関数を適用して、前記第1および第2のパッケージ固有値を合成し、合成属性値を生成する合成手段と

を有するネット属性合成手段と

を有するシステム。