DxDesigner による回路設計

はじめに

Mentor Graphics 社製の回路 CAD を使用して回路設計から PCB(printed circuit board) の製作までを実習する。

設計から試作までの手順	
回路図作成	

環境設定

Central Library の設定

1. 「スタート」→「すべてのプログラム」→「Mentor Graphics SDD」→「The MGC SDD Configurator」を起動します

2. Select Version 画面で「Expedition Enterprise Flow 2007」を選択して「OK」→Select Language 画面で「Japanese」を選択「OK」→MGC User Environment-License Wizard 画面で「・・skip the licensing setup.」を選択して「次へ(N)>」→「完了」で環境設定の 準備をします

3.「スタート」→「すべてのプログラム」→「Mentor Graphics SDD」→「Data and Library Manageer」→「Update Central Library」を起動します。

4. 「Select a Central Library」で「%導入先 Dir%¥2007EE¥SDD_HOME¥standard

¥templates¥pcb¥Central Library¥Central Library.lmc」を指定し「Update」をクリック します

環境変数「WDIR」の設定

1. 個別の WDIR ディレクトリへのパスや、使用中のバージョンの標準ディレクトリへの パスを環境変数「WDIR」に正しく設定します。最初に Dashboard を実行する前に %導 入先 Dir%win32¥configurator.exe を実行して環境を初期化してください。

- 2. 「スタート」→「すべてのプログラム」→「Mentor Graphics SDD」→「The MGC SDD Configuration」でメニューコマンドからも実行でき、環境の変更時には必ず実行してく ださい。
- ・ 「WDIR」の変更やユーザ使用の WDIR 設定
- ・ ライセンスファイルの環境変数を修正した後のセットアップ



5.「スタート」→「すべてのプログラム」→「Mentor Graphics SDD」→「Data and Library Management」→「Library Manager」を起動します。 6.