

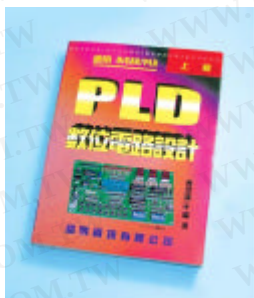
PLD數位電路設計(上)

勝特力材料 886-3-5753170

勝特力电子(上海) 86-21-54151736

勝特力电子(深圳) 86-755-83298787

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



書名：PLD數位電路設計(上)

編號：K6303

作者：蕭燈鋪

本書重點

可程式數位邏輯元件(Programable Logical Device)的誕生，使得數位系統的設計與應用過程，不再令人望而生畏，且廣受注重成本與效益的企業界所使用。然而國內在教學上，有關 PLD 實習的教材卻付之闕如。因此一套價格不高，操作簡易、具可攜性，且容易學習的 PLD 實習教材，是本書設計的宗旨。

序言

數位電子學為微處理機的基礎課程，為電機、電子資訊類科學生必修之課程，傳統的數位系統設計課程，一直困擾著教師與學生，原因是複雜的邏輯關係化簡過程繁複，且容易出錯，在實作方面往往一個題目含蓋數十個 TTL 元件，使學生望而卻步。由於上述原因使得數位系統設計停留在簡易的邏輯關係，或教科書經常出現的範例，甚或只做理論探討，停留在紙上談兵的階段。

目錄

- 第一章 PLD 概述
- 第二章 PLD 語言架構與編譯
- 第三章 PLD 編譯
- 第四章 布林方程式
- 第五章 真值表法
- 第六章 指標方程式
- 第七章 程式燒錄
- 第八章 布林方程式範題
- 第九章 真值表法範題
- 第十章 指標方程式範題