

# TECHNICAL BOOKS



03146-027



03188-017



H0501



K6104021



K6303

PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
15331	03146-027	CPLD數位電路設計發展應用基礎篇附光碟新增訂含FPGA及專題製作	林容益	全華科技圖書股份有限公司
10857	03188-017	CPLD數位電路設計發展應用進階篇	林容益	全華
16952	H0501	CPLD入門與實作	林福璋、邱柏璋	宏友圖書開發股份有限公司
12127	K6104021	PLD 入門與應用	鄧錦城	益眾資訊有限公司
12126	K6303	PLD 數位電路設計(上冊)	蕭燈鋪	益眾資訊有限公司

## 數位邏輯與數位系統設計系列 Digital Logic and Digital System Design Series

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



H0502

FPGA 或 CPLD 之設計軟體，早期透過科學園區的國家晶片中心(CIC)提供給大專院校使用。如今教育版軟體可隨書附贈，加上多家台灣廠商提供硬體介面，使得作邏輯設計或大型積體電路設計時，只要有 PC 及相關軟體即可隨時隨地作實習，而不必一定要局限於實驗室內。如此方便的設計工具，個人認為值得廣為推展。



H3007

早期的數位電路大部分是以TTL邏輯族為主，它不僅在設計上費時，在製作上更是費工。可規劃邏輯PLD的出現可說是電子工業發展上的一個大突破。它不僅縮短了邏輯電路在設計上的時間，更減少了製作上的麻煩。隨著工業科技的迅速發展，對數位電路的需求越來越大，所要求的功能也越來越複雜，因而有了高複雜度可規劃邏輯閘(CPLD)的出現，其內部的閘數從數百到百萬閘都有，而設計方式也由以往的閘層次(gate-level)，發展至近年來的硬體描述語言(HDL)，也因此為數位電路的設計開啟了另一片天地。

PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
13092	H0502	FPGA邏輯設計實驗	張吉正、林建成	宏友圖書開發股份有限公司
16953	H3007	數位邏輯實習	林福璋、邱柏璋、黃啟能、張志凱	宏友圖書開發股份有限公司

## 其它類書籍 & 手冊 其它類(Book) Other Type Books

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



000512756



01324



03126-027



03491



03492



03591



03608-01



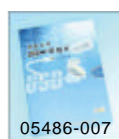
03672-7



0527007



05454007



05486-007



05699007



10298



H1301



H2004



H2005

PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
17723	000512756	Modern VLSI Design system-on-chip Design	Wolf	Third Edition
10822	01324	電子電路零組件應用手冊	張西川	全華
17557	03126-027	電力電子學	江炫樟	全華
12187	03491	通訊工程概論	翁芳標	全華
10885	03492	VHDL 初學者指南	吳中浩	全華
20059	03591	A Simple APPROACH TO Digital Signal Processing	Craig Marven and Gillian Ewers	
9073	03608-01	半導體平坦化CMP技術		全華
9071	03672-7	矽晶圓半導體材料技術		全華
23304	03951-007	VHDL與FPGA設計(附範例光碟片)		全華
28672	0527007	系統晶片設計使用 Quartus II	廖裕評陸瑞強	全華
20058	05454007	嵌入式微電腦系統實習 ARM與LINUX	鄭慕德	全華
20307	05486-007	快速上手USB單晶片	林錫寬	全華
23298	05527-007	最新VHDL晶片設計使用SE.Modelsim發展系統		全華
28671	05699007	FPGA/CPLD 數位晶片設計入門使用Xilinx I	鄭群星	全華
28670	10298	真空技術與應用	伍秀菁汪若文林美吟	全華
13093	H1301	LabVIEW入門與實作	謝澄漢、蕭子健	宏友

