

TECHNICAL BOOKS

接地工程，干擾防制類書籍
 接地技術，工程類
EarthConnection

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw

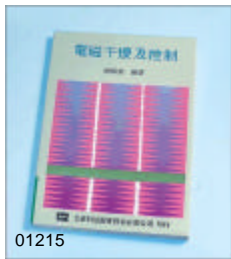


關於擴大機原理與製作的書籍不勝枚舉，但一般均缺乏整體性的介紹，本書為力求對擴大器原理與製作做最有系統及詳盡的介紹，全書共分二冊，第一冊介紹前置放大器，第二冊介紹音質控制，在內容編排上每冊均分二部份，第一部份為原理分析，第二部份為設計與製作，使讀者在研習製作各類型電路的同時，都能對此電路的原理、動作、設計、分析和製作，有個徹底的瞭解。由本書讀者可以根據自己的程度，不但能習得製作電路的方法，並從分析中了解各類型電路動作的原理，培養修理校正電路的能力，且能更進一步學得設計電路的要領。

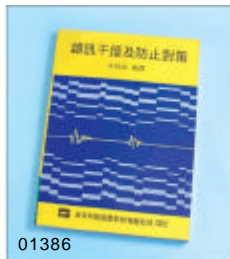
PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
8403	01980	接地技術入門	廖財昌	全華

雜訊干擾防制類
EMCControl

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



01215



01386



03432



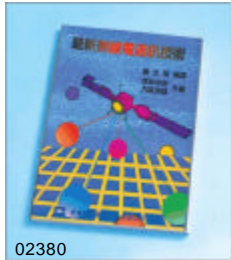
05494

PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
10820	01215	電磁干擾及控制	林國榮	全華
9155	01386	雜訊干擾及防止對策	廖財昌	全華
10835	03432	電子電路雜訊對策	白中和	全華
20308	05494	雜訊對策之基礎和要點	鈴木茂夫 卓聖鵬編譯	全華

無線電類書籍
 無線遙控類

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw

Analog&thereforeCircuits



02380



03180



03536



41029

PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
12192	02380	最新無線電通訊技術	蘇奕肇	全華
10848	03180	無線通信之射頻被動電路設計	張盛富 戴明鳳	全華
12191	03536	無線電通訊技術	袁杰	全華
2000	41029	實用遙控器製作技術	李建華	全華

電腦語言類書籍
 組合語言程式系列

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw

AssemblerLanguage Programming



03076



05374-707



K2104002



TECHNICAL BOOKS

PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
10842	03076	精通8051-組合語言,C,80/68週邊晶片	鄭宗慶	全華
17145	05374-707	Windows環境下32位元組合語言程式設計	羅雲彬原著 全華研究室編譯	全華
11538	K2104002	8051組合語言	鄧錦城	益眾

TurboC 語言程式系列 TurboC Language Programming

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



1454



H0005



K6104015

PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
12072	1454	C語言與IEEE-488	迦捷科技股份有限公司	全華
20305	H0005	單晶片MCS-51與C語言入門實習	董勝源	宏友圖書開發股份有限公司
8786	K6104015	8051 C 語言寶典	鄧錦城	宏友

通信，輸出/控制類書籍 RS-232輸出/控制類 RS-232 Interface and Control

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



01037



01810



01960

PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
11552	01037	RS-232C介面技術應用	白中和	全華
10826	01810	RS-232-C 技術詳解與應用	白中和	全華
11565	01960	C語言與RS-232C/GPIB	余清華	全華

輸出/控制類 I/O Interface and Control

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



本書共分五章，每一章理論之後都有實習單元且每一實習單元都詳細介紹其原理、元件特性及實習過程並提供最常用的組合語言及C語言程式使學生從實習中學會微電腦I/O介面的應用，相當適合大專學校「微電腦實習」課程使用。

Part No.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
10853	02489-003	微電腦 I/O 介面實習	黃義盛	全華

電腦網絡，通信類 Computer Communication

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



本書為全國第一本以網路實作為主的色彩書籍特別針對網路最常發生問題的實體層作詳細的說明並且將網路卡從最原始的ISA網路卡一直至今日100Mbps的PCI網路卡作深入淺出的介紹無論您的網路作業系統是NetWare、WindowsNT、WarpServer、SCOUnix或Windows95網路均適用。

Part No.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
8613	WB-01	自己架設電腦網路書	陳明德	碁峰



TECHNICAL BOOKS

資料手冊，規格表和辭典
資料手冊（規格表）

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw

Data Books

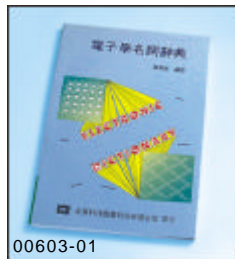


PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
10855	00375	歐美日電晶體特性手冊(含互換表)	孫宗瀛黃金定 孫宗瀛黃金定劉慶樹	全華
10859	00791	全世界TTL/IC規格互換表		全華
10852	0110301	常用線性IC資料手冊		全華
10856	0155201	常用數位IC資料手冊		全華
9068	0324501	最新74系列C規格表		全華
11553	0324601	'99最新FET場效電晶體規格表(修訂版)	高敏雄	全華
11554	0324702	'02最新電晶體規格表		全華
11926	0324801	97		全華
10825	0325001	最新CMOS IC規格表		全華
10824	0325902	'02最新電晶體互換表		全華
9152	03262	98最新線性放大用IC規格	高敏雄	全華
9153	03263	98最新線性類比IC規格	高敏雄	全華
13251	VRT DATA BOOK	Up-To-Date Word's Transistors-Diodes-Thyristors & IC's Comparison Tables		TP

電子儀表和測量類書籍
電子類辭典

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw

Electronic Dictionary



本書編輯之目的是讓它隨時侍在讀者身邊，當於工作或學習中，讀者如遇到不明瞭之電子名詞或困難之電子電路，可利用本書簡單的瞭解其原理及概略之情況。為了使讀者能夠做適當之應用，書中配合了豐富之圖表及簡易之說明。書中所收集之名詞，由最基本之電子名詞、微電腦或積體電路用之名詞，到最尖端之電子用新名詞1000個，以初學者為中心，將重點放在基礎說明上面，儘可能避免特殊或比較專門之解說。



本書係根據 Bernard Grob 的 Electronics Circuits and Applications 為藍本，其與坊間之其它電子學相比，具有下列特點：1. 以點體字來強調重點，俾使讀者容易把握。2. 附有重點問題，讀者做答後可與章末之答案相對照。3. 每章末尾附有各類題目，供讀者自修之用。4. 索引精確詳實，可經由它查到所需的理論與實際電路。由於本書內容著重於電子知識及實用技術的介紹，因此適用對象相當廣泛：凡電機、電子科同學或對電子學感興趣的從業人員，本書者皆能使您得到所需的知識。本書者皆能使您得到所需的知識。

PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
11930	00603-01	電子學名詞辭典	簡章華	全華
9072	03427-01	半導體製造裝置用語辭典	孫清華	全華

電子儀表和測量類
Instrumentation and Measurement

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



讀完本書可以了解如何使用個人電腦透過RS-232-C與其他終端設備如：馬達控制器的溝通與控制。並能使讀者快速增進學習效益。適合專校和大學電機、機械科系之學生，對於想學習自動控制之社會人士更是不可缺少的工具書。

Part No.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
9158	00425-01	最新三用電表	蔡朝洋	全華



TECHNICAL BOOKS

馬達和控制方法類書籍
馬達和控制方法類

Electric Motors & Drives

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



00544-01



0209001



03431

PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
11929	00544-01	IC式電機控制	劉嘉雄	全華
11993	0209001	交流無刷伺服馬達控制(修訂版)	仲成儀器股份有限公司	全華
10836	03431	Window下之馬達控制入門	何明哲,黃衍任	全華

放大器和電子電路類書籍
電子電路設計分析類

Electric Circuit Analysis

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



003020920



01984



02355



03098



03564-027



05066-017

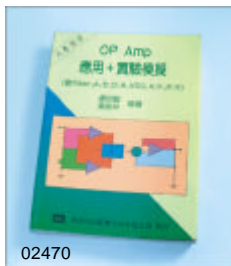


05106

PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
17722	003020920	Design of Analog CMOS Integrated Circuits	Razavi	McGraw Hill
8402	01984	精選類比實用電路集	蘇奕肇	全華
10821	02355	電子電路技術集錦 稻葉	保森口章成	全華
10849	03098	VHDL 硬體電路設計	林國良	全華
17870	03564-027	電子電路模擬使用Pspice A/D	盧勤庸	全華科技圖書股份有限公司
20306	05066-017	數位控制系統設計使用VHDL [修訂版]	林明權、王瑞祿、蔡國瑞、黃俊岳、陳朝烈、柯嘉雄	全華科技圖書股份有限公司
17940	05106	CMOS 電路模擬與設計 使用Hspice	鍾文耀、鄭美珠	全華科技圖書股份有限公司

OP 放大器電路設計類
Operational Amplifiers

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



02470

本書對運算放大器的應用範圍、技巧及實用技術方面做了精闢之彙總及解析。對各電路之特性亦做最詳盡的說明,使學生能徹底了解原理、學會應用,適合做為大專輔修教材。



05476

本書以實用的觀點來分析運算放大器的動作原理,使讀者毫無困難的閱讀各廠家資料,進而深入探討運算放大器的各種運用。尤其每章均附有實用線路及複習題,使讀者更能掌握重點,最適於高工、工專之教材及設計人員之參考。

Part No.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
10862	02470	OP AMP 應用+ 實驗模擬	盧明智,黃敏祥	全華
18680	05476	運算放大器原理與應用	蔡錦福	全華

轉換器/電路設計類
Signal Conversion & Circuit Design

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



本書以深入淺出的方式,說明A/D converter 之相關名詞及各類A/D、D/A之構成原理與使用須知,並專章介紹A/D與MicroComputr 介面處理方法,內容涵蓋了初學者所需的A/D、D/A知識及其與電腦的連接方法,讀者可經由本書對類比、數位信號之處理與應用更為瞭解,擴大在電子方面的學習範疇,是一般電子A/D相關技術人員的最佳參考書籍。

Part No.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
1985	02549	A/D 轉換器入門	陳丁再	全華



TECHNICAL BOOKS

光電子, 光纖類書籍
光電子, 雷射, 光纖類
Optoisolator, Laser, Optical fiber Books

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



00939-02



01170



03296



05305

PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
9162	00939-02	光電元件應用技術增訂版	許書務游金湖	全華
9159	01170	雷射原理與應用	林三寶	全華
11986	03296	光纖通信	孫清華	全華
18681	05305	光纖技術手冊	Sterling 黃素真編譯	全華

電源供應和變壓器類書籍
電源供應類
Power Supply

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



02466

本書是作者針對國人需要所編寫而成的, 內容詳細介紹交換式電源供給器基本理論、和控制理論以及迴授補償方法以使轉換器系統達到穩定。言簡意賅、易學易懂, 非常適合實際從事交換式電源供給器之工程人員及大專院校學生閱讀。



02637

本書譯自George Chryssis所著之「High-Frequency Switching Power Supplies: Theory and Design」一書。書中以深入淺出的方式, 將近年來所發展研究的交換式電源供應器; 結合理論與實際予以介紹, 同時提供許多例子; 使讀者對SPS有全盤之了解, 並著手從事SPS之設計, 十分適合大專電子、電機科系的學生做為輔修教材或從事電力電子與交換式電源供應器設計之工程師的參考書籍。

PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
10851	02466	交換式電源供給器之理論與實務設計	梁適安	全華
2303	02637	高頻交換式電源供應器原理與設計	梁適安	全華

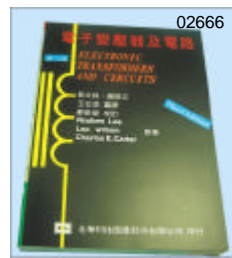
變壓器類
Transformer

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



02416

由於自動化作業的普及使得變頻器的使用範圍日益擴大但礙於市面上有關變頻器相關知識的參考書籍寥寥無幾以致讀者難以獲得此方面的專業知識基於此因本書特針對變頻器技術做完整的解說, 內容由淺入深詳細介紹變頻器的種類及其技術領域內專有名詞並闡釋變頻器應用於各行各業的技術可供電子相關行業的工程師技術人員及教師學生做為參考書籍



02666

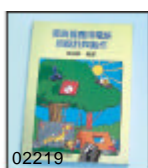
PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
9161	02416	變頻器技術應用手冊	陳信堂	全華
28669	02666	電子變壓器及電路	趙世文王志浩	全華

感測元件類書籍
感測元件類
Sensors, Transducers and Security

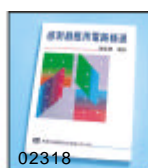
詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



00587-01



02219



02318



02577



10192



41014



TECHNICAL BOOKS

PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
11567	00587-01	察覺器原理與應用	薛明輝	全華
10827	02219	感測器應用電路的設計與製作	孫清華	全華
9160	02318	感測器應用電路精選	蘇奕肇	全華
11985	02577	新型感應器與保全電路	曾明煥 楊慶隆	全華
10823	10192	光感測器及其使用法	徐照夫	全華
11550	41014	感測器規格表	許書務	全華

微控制器(MPU)類書籍 8051 單晶控制器系列 8051-MPUBooks

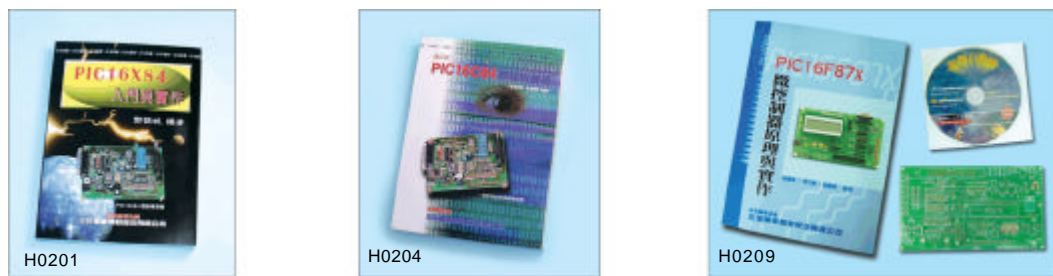
詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
17939	052837	8051 基本原理與軟、硬體設計大全(精裝本)	鐘富昭	全華科技圖書股份有限公司
17700	AEH000400	8051 單晶片設計實務組合語言版	楊明豐	暮峰資訊股份有限公司
17701	F8624	8051 單晶片徹底研究實習篇(附CD)	林仲茂	旗標出版股份有限公司
17702	F8625	8051 單晶片徹底研究經驗篇(附CD)	林仲茂	旗標出版股份有限公司
17703	F8739	8051 單晶片徹底研究基礎篇(附CD)	林仲茂	旗標出版股份有限公司
10359	H0002	8051 單晶片專題製作	鄧錦城	宏友
13094	H0004	8051 單晶片原理與實習	謝澄漢	宏友圖書發股份有限公司
27660	K6101	8051 單晶片專題製作	詹耀仁、林家德	益眾
10360	K6104003	8051 單晶片實作寶典	鄧錦城	宏友

PIC 單晶控制器系列 PIC-MPUBooks

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
10363	H0201	PIC16X84 入門與實習	鄧錦城	宏友
11533	H0204	PIC16C84 原理與實習	謝澄漢 余耀銘	宏友
27438	H0209	PIC16F87x 微控制器原理與實習 電路板	施慶隆+李 文滔+劉晏維	宏友
23672	H0210	PIC18Fxx2 微控制器原理實習-使用組合語言與語言	施慶隆、劉晏維	宏友

68K 單晶控制器系列 68K-MPUBooks

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



M68HC11 系列單晶片為MOTOROLA公司採用HCMOS技術製造的增強型8位元單晶片，它們擁有高速（Bus速度2.1MHZ）、低功率消耗的特點，其內部更直接包含A/D轉換器（不須外接轉換電路）、4種工作模式及2種中斷向量，再結合強大的指令集再功能上較一般8位元單晶片的更好程式撰寫也能更靈活。

Part No.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
11542	K6802	M68HC11 入門與實習	詹耀仁 胡建偉	益眾

可程式邏輯類書籍 PLD 系列 PLDSeries

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



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



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



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



TECHNICAL BOOKS

PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
15217	H2004	電腦硬體裝修技術士檢定實戰寶典	游錫煌魏千雲賴世德	宏友圖書發股份有限公司
15218	H2005	乙級檢定電腦硬體裝修術科解析	游錫煌魏千雲	宏友圖書發股份有限公司

數位訊號處理
數位訊號處理
Digital Signal Processing

詳細產品規格--請點擊www.100y.com.tw



E7882



EE002

PartNo.	ProductNo.	Descriptions	作者	出版社
20066	E7882	數位訊號處理	Sanjit K. Mitra	旗標
20067	EE002	數位訊號處理	S Salivahanan, A Vallavaraj, C Gnanapriya	美商麥格爾希爾

