

國立臺北大學電機工程研究所圖書期刊採購清單 (截至 2012/11/22)

表 9.7-3 研究所圖書採購統計表

會計年度	95	96	97	98
中文冊數	0	3	22	0
西文冊數	0	0	0	29
合計冊數	0	3	22	29
報章雜誌	1	1	9	9
合計金額	NTD 750	NTD 9,392	NTD 36,258	NTD 85,016

表 9.7-4 電機所圖書採購清單表

	書名	作者	出版者
1	Analog integrated circuit design	Johns, David,/Martin, Kenneth W.	John Wiley & Sons,
2	CMOS data converters for communications	Gustavsson, Mikael./Wikner, J. Jacob./Tan, Nianxiong,	Kluwer Academic,
3	RF microelectronics	Razavi, Behzad.	Prentice Hall,
4	現代嵌入式系統開發專案實務	邱毅凌	知迅科技出版
5	演算法:使用 C++ 虛擬碼	尼波李塔/奈米普/蔡宗翰 /Neapolitan Richard E./Naimmipour Kurmarss	碁峰資訊
6	C++ 程式設計藝術	戴泰爾/戴泰爾/蔡鴻旭 /Deitel H. M./Deitel P. J.	台灣培生教育出版
7	C 語言教學手冊 =Programming language	洪維恩	旗標
8	C++ 標準程式庫:教本與手冊	喬蘇特斯/侯捷/孟岩 /Josuttis Nicolai M.	碁峰資訊
9	Effective C++ 3/e 中文版:改善程式與設計的 55 個具體作法	麥葉斯/侯捷/Meyers Scott	台灣培生教育出版
11	More Effective C++ 國際中文	麥葉斯/侯捷/Meyers Scott	台灣培生教育

國立臺北大學電機工程研究所圖書期刊採購清單 (截至 2012/11/22)

	版:改善程式技術與設計思維的 35 個有效新作法		出版
12	Exceptional C++國際中文版:47 個工程難題、編程疑問, 及解決方法	蘇特/侯捷/Sutter Herb	台灣培生教育出版
13	C++ Templates 全覽	范德佛德/喬蘇特斯/侯捷/榮耀/姜宏/Vandevorode David/Josuttis Nicolai M.	碁峰資訊
14	C++教學範本	荷頓/蔡明志/Horton Ivor	碁峰資訊
15	C++ Primer Plus 5/e 中文豪華版	普拉塔/蔡明志/Prata Stephen	碁峰資訊
16	Visual C++.NET 程式設計藝術	戴泰爾/周伯毓/蔡昌憲/Deitel Harvey M.	台灣培生教育出版
17	C/C++初學指引	陳錦輝	博碩文化
18	C 程式設計藝術	戴泰爾/戴泰爾/陳心瑋/陳大任/Deitel P. J./Deitel H. M.	台灣培生教育出版
19	C++風格與藝術	歐艾林娜/黃吉霈/Oualline Steve	美商歐萊禮
20	C 語言數位影像處理:Windows/Macintosh/X-Window 對應	井上誠喜/吳上立/林宏墩	全華科技
21	數位影像處理	連國珍	儒林
22	數位影像處理:運用 MATLAB	岡薩雷斯/伍茲/艾汀斯/繆紹綱/Gonzalez Rafael C./Woods Richard E.	臺灣東華
23	DSP 程式設計	陳宏宇	文魁資訊
24	數位信號處理的新利器:TMS320C6x	王逸如/陳信宏	全華科技
25	數位影像處理	岡薩雷斯/伍茲/繆紹綱/Gonzalez Rafael C./Woods Richard E.	台灣培生教育出版
26	C++ Primer 4/e 中文版	黎普曼/賴秀維/穆/侯捷/Lippman Stanley B./Lajoie Josee	臺灣培生教育出版

**國立臺北大學電機工程研究所圖書期刊採購清單
(截至 2012/11/22)**

27	Computer algorithms/C++	Horowitz, Ellis./Sahni, Sartaj.	Silicon Press,
28	Computer algorithms	Horowitz, Ellis./Sahni, Sartaj./Rajasekeran, Sanguthevar.	Silicon Press,
29	Introduction to algorithms : a creative approach	Manber, Udi.	Pearson Education Taiwan Ltd.,
30	Principles of robot motion : theory, algorithms, and implementation	Choset, Howie M.	MIT Press,
31	Digital system designs and practices : using Verilog HDL and FPGAs	Lin, Ming-Bo.	John Wiley & Sons,
32	The unabridged Pentium 4 : IA32 processor genealogy	Shanley, Tom./Colwell, Bob.	Addison-Wesley ,
33	See MIPS run	Sweetman, Dominic.	Morgan Kaufmann Publishers/Elsevier,
34	The definitive guide to GCC	Von Hagen, William.	Apress,
35	Digital VLSI systems design : a design manual for implementation of projects on FPGAs and ASICs using Verilog	Ramachandran, S. (Seetharaman)/(Seetharaman)	Springer,
36	Algorithms for VLSI physical design automation	Sherwani, N. A. (Naveed A.)/(Naveed A.)	Kluwer Academic Publishers,
37	Algorithms for VLSI design automation	Gerez, Sabih H.	John Wiley & Sons,
38	DSP applications using C and the TMS320C6x DSK	Chassaing, Rulph.	John Wiley & Sons,
39	Analog circuit design techniques at 0.5V	Chatterjee, Shouri.	Springer,

**國立臺北大學電機工程研究所圖書期刊採購清單
(截至 2012/11/22)**

40	Analog design centering and sizing	Graeb, Helmut E.	Springer,
41	ASIC design in the silicon sandbox : a complete guide to building mixed-signal integrated circuits	Barr, Keith.	McGraw-Hill,
42	Data converters	Maloberti, F. (Franco)/(Franco)	Springer,
43	Defect-oriented testing for nano-metric CMOS VLSI circuits	Sachdev, Manoj./Sachdev, Manoj./Pineda de Gyvez, Jose.	Springer,
44	Design for manufacturability and yield for nano-scale CMOS	Chiang, Charles./Kawa, Jamil.	Springer,
45	Digital signal processing using MATLAB /	Ingle, Vinay K./Proakis, John G.	Thomson ;
46	Digital synthesizers and transmitters for software radio	Vankka, Jouko.	Springer,
47	High-frequency and microwave circuit design	Nelson, Greg (Charles G.)/(Charles G.)	CRC Press/Taylor & Francis Group,
48	Switched-capacitor techniques for high-accuracy filter and ADC design	Quinn, Patrick J. (Patrick John)/(Patrick John)/Roermund, Arthur H. M.	Springer,
49	The design of CMOS radio-frequency integrated circuits	Lee, Thomas H.,	Cambridge University Press,
50	Switching power supplies A to Z	Maniktala, Sanjaya.	Newnes/Elsevier ,
51	Audio power amplifier design handbook	Self, Douglas.	Newnes,
52	High performance audio power amplifiers : for music performance and reproduction	Duncan, Ben,	Newnes,

國立臺北大學電機工程研究所圖書期刊採購清單
(截至 2012/11/22)

53	Advanced DC/DC converters	Luo, Fang Lin./Ye, Hong,	CRC Press,
54	DC power system design for telecommunications	Reeve, Whitham D.	IEEE Press ;
55	Switch-mode power supplies : SPICE simulations and practical designs	Basso, Christophe P.	McGraw-Hill,