



国外电子通信教材

- | 序号 | 书名 | 作者 |
|----|-------------------------|---|
| 1 | 《现代集成电路半导体器件》 | (美)CHENMING CALVIN HU (胡正明)著;王燕[等]译 |
| 2 | 《半导体器件导论》 | (美)DONALD A. NEAMEN 著;谢生译 |
| 3 | 《半导体器件基础》 | (美)罗伯特·F·皮埃雷(ROBERT F. PIERRET)著;黄如等译 |
| 4 | 《微纳尺度制造工程》 | (美)斯蒂芬·A·坎贝尔著;严利人,张伟等译 |
| 5 | 《芯片及系统的电源完整性建模与设计》 | (美)MADHAVAN SWAMINATHAN, (美)A. EGEIN 著;李玉山,张木水等译 |
| 6 | 《芯片制造 半导体工艺制程实用教程》 | (美)PETER VAN ZANT 著 赵树武等译 |
| 7 | 《模拟 CMOS 电路设计折中与优化》 | (美)DAVID M. RINKLEY 著;冯军,胡庆生等译 |
| 8 | 《CMOS 数字集成电路分析与设计》 | (美)SUNG-MO KANG, (美)YUSUF LEERLERICI 著 王志功,贾建华等译 |
| 9 | 《专用集成电路》 | (美)MICHAEL JOHN, (美)SERASTIAN SMITH 著 虞惠华等译 |
| 10 | 《单片射频微波集成电路技术与设计》 | (英)IAN ROBERTSON, STEPAN LUCYSZYN 编著 文光俊,谢甫珍,李家胤译 |
| 11 | 《现代 VLSI 设计:基于 IP 核的设计》 | (美)WAYNE WOLF 著;李东生等译 |



12 《电子电路设计基础》

(美)RICHARD R. SPENCER, (美)MOHAMMED S. GHAUSI 著; 张为等译

13 《模拟电路版图的艺术》 (美)[黑斯廷斯]ALAN HASTINGS 著 张为等译

14 《电子电路设计》 (美)DAVID COMER, (美)DONALD COMER 著

15 《射频与微波电子学》

(美)MATTHEW M. RADMANESH 著; 顾继慧, 李鸣译

16 《微波工程》 (美)DAVID M. POZAR 著 张肇仪

17 《电磁兼容设计与测试》 (美)TIM WILLIAMS 著 李迪等译

18 《半导体器件电子学》 (美)R.M. WARNER, (美)R. LARUNG 著 吕长志等译

19 《半导体器件基础》

(美) 罗伯特·F·皮埃雷(ROBERT F. PIERRET)著; 黄如等译

20 《半导体晶片清洗》 (美)WERNER KERN 主编; 陆晓东[等] 译

21 《半导体制造技术》

(美)MICHAEL QUIRK, (美)JULIAN SERDA 著; 韩郑生等译

22 《集成电路的电磁兼容》

(法)SONIA BEN DHIA, (法)MOHAMED RAMDANI, (法)ETIENNE SICARD 等编著

23 《微电子制造科学原理与工程技术》

(美)STEPHEN A. CAMPRELL 著 曾莹[等] 译

24 《印制电路板(PCB)设计基础》

(美)CHRISTOPHER T. ROBERTSON 著; 刘雷波译

25 《CMOS 射频集成电路设计》

(美)[李]THOMAS H. LEE 著 余志平, 周润德等译



26 《MEMS 可靠性》

(美) ALLYSON L. HARTZELL, MARK G. DASILVA, (瑞士) HERRERT R. SHEA 著

27 《单片射频微波集成电路技术与设计》

(英) IAN ROBERTSON, STEPAN LUCYSZYN 编著 文光俊, 谢甫珍, 李家胤译

28 《数字 VLSI 芯片设计》

(美) ERIC BRUNVAND 著; 周润德译

29 《微电子电路设计》

(美) RICHARD C. JAEGER, TRAVIS N. BLALOCK 著; 张为等译

30 《VERILOG 数字 VLSI 设计教程》

(美) JOHN WILLIAMS 著; 李林, 陈亦欧, 郭志勇译

31 《微电子电路设计》

(加) ADELS S. SEDRA, (加) KENNETH C. SMITH 著

32 《微电子电路》

(加)[塞德雷] ADELS S. SEDRA, (加)[史密斯] KENNETH C. SMITH 著 周玲玲等译

33 《CMOS 超大规模集成电路设计》

(美) NEIL H. E. WESTE, DAVID MONEY HARRIS; 周润德译

34 《微波固态电路设计》

(美) INDER RAHL, (美) PRAKASH BHARTIA 著 郑新[等]译

35 《射频电路设计》

(美) REINHOLD LUDWIG, (美) PAVEL BRETCHKO 著; 王子宇等译

36 《射频与微波通信电路》

(美) DEVENDRA K. MISRA 著; 张肇仪, 徐承和, 祝西里等译

37 《微波电路引论》

(美) ROBERT J. WERER 著 朱建清[等]译



- 38 《DIGITAL FUNDAMENTALS = 数字电子技术》
HOMAS L. FLOYD 著；余璆改编
- 39 《高速数字设计》
(美)HOWARD JOHNSON, (美)MARTIN GRAHAM 著；沈立，朱来文，陈宏伟等译
- 40 《现代逻辑设计》
(美)RANDY H. KATZ, (美)GAETANO BORRIELLO 著 罗嵘[等]译
- 41 《现代数字设计与 VHDL》
(美)P·K·拉拉(PARAG K. LALA)著；乔庐峰，尹廷辉，董时华等译
- 42 《数字设计》 (美)M. MORRIS MANO 著 徐志军，尹廷辉等译
- 43 《数字设计》
(美)M. MORRIS MANO, (美)MICHAEL D. CILETTI 著；徐志军，尹廷辉等译
- 44 《开关电源 SPICE 仿真与实用设计》
(法)巴索 (CHRISTOPHE P. RASSO) 著；吕章德译
- 45 《数字图像处理》
(美)RAFAEL C. GONZALEZ, (美)RICHARD E. WOODS 著；阮秋琦，阮宇智等译
- 46 《光纤通信》 (美)GERD KEISER 著；蒲涛，徐俊华，苏洋译