

# 模拟 数字可编程器件与电路设计



[模拟 数字可编程器件与电路设计 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2003-1

装帧:

isbn:9787030120083

本书介绍了现代电子系统(模拟、数字)设计中使用的在系统编程技术，全书共分三部分

。

第一部分介绍了最新的在系统模拟、数字可编程器件的原理和结构。具体可分为：在系统数字可编程逻辑器件：ispLSI系列、ispMACH4A系列、ispMACH4000系列；现场可编程系统芯片FPSC；无限可重构、可编程门阵列ispXPGA及ispXPLD，等器件；在系统可编程模拟器件：ispPAC10、ispPAC20、ispPAC30、ispPAC80、ispPAC81器件。

第二部分讲述了VHDL语言和最新的开发软件，介绍了VHDL硬件描述语言用于电路设计与仿真的方法，并着重介绍模拟在系统可编程器件开发软件PAC Designer和数字在系统可编程器件开发软件ispLEVER的使用方法。

第三部分为模拟、数字电子系统设计的实例介绍。通过实例，读者可深入了解现代电子系统设计的特色。此外，还介绍了在系统模拟器件实验系统。

附录中提供了在系统可编程器件设计中需要的资料。

本书可作为从事电子产品开发和生产的工程技术人员的参考书，也可作为大专院校电子工程、通信工程、工业自动化、仪器仪表、计算机应用技术等专业相关课程的教材和教学参考书，也适合作为企业的培训教材。

作者介绍：

目录：

[模拟 数字可编程器件与电路设计 下载链接1](#)

标签

评论

[模拟 数字可编程器件与电路设计 下载链接1](#)

书评

---

[模拟 数字可编程器件与电路设计 下载链接1](#)