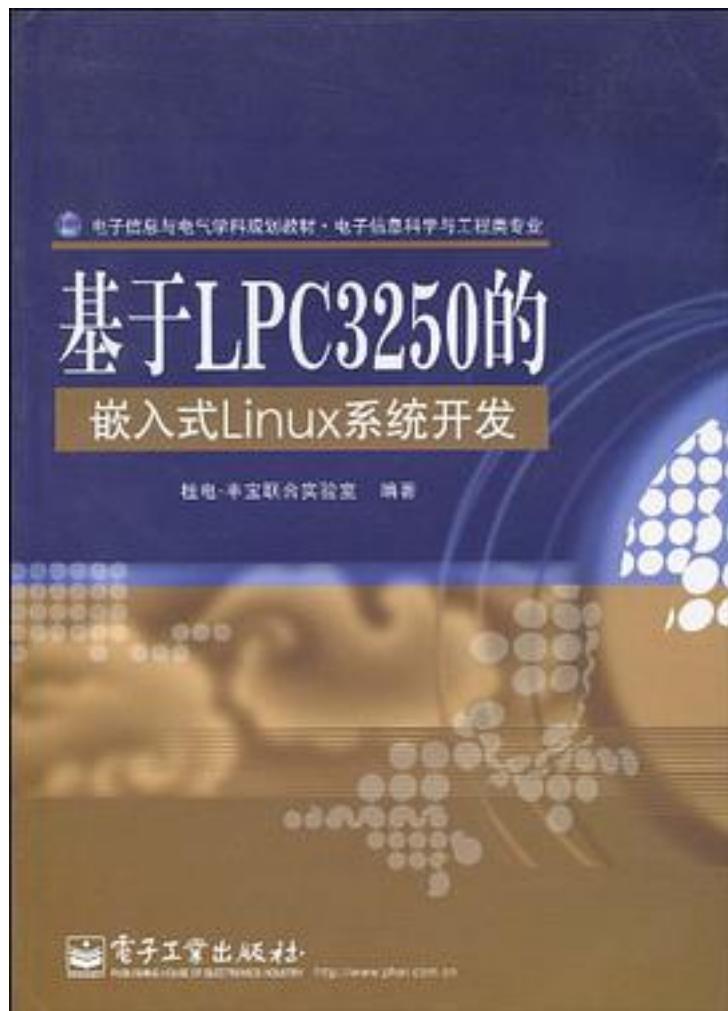


# 基于LPC3250的嵌入式Linux系统开发



[基于LPC3250的嵌入式Linux系统开发 下载链接1](#)

著者:桂电-丰宝联合实验室

出版者:

出版时间:2010-3

装帧:

isbn:9787121104473

《基于LPC3250的嵌入式Linux系统开发》以NXP最新推出的LPC3250芯片为例，从硬件

系统(LINPO-PS-LPC3250开发板)的设计到嵌入式Linux系统的移植及为新硬件编写设备驱动，全面介绍了嵌入式Linux系统的开发过程。内容涵盖LINPO-PS-LPC3250开发板的硬件设计；Linux操作系统的安装，相关工具的使用、配置，嵌入式编程所需的基础知识(常用Linux命令、script编程、交叉编译工具的选项设置、Makefile语法等)，向目标板部署引导程序、内核和根文件系统映像；Kickstart、Stage1阶段的启动流程及Nand、SPI芯片驱动开发；U-Boot的代码结构、启动流程及Nand芯片的驱动及以太网芯片驱动；Linux系统层次的设备驱动编程基础，以太网、I2C设备的驱动设计等。

《基于LPC3250的嵌入式Linux系统开发》以LINPO-PS-LPC3250开发板的Linux系统移植及驱动开发为例，紧扣实际开发过程的每个环节，使读者比较容易掌握整个嵌入式系统的开发方法。《基于LPC3250的嵌入式Linux系统开发》可以作为电气与电子信息类相关专业高年级本科生和研究生教材，也可作为从事通信、电子及计算机等领域的、与嵌入式软硬件设计相关的工程师的参考书。

作者介绍：

目录：

[基于LPC3250的嵌入式Linux系统开发](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[基于LPC3250的嵌入式Linux系统开发](#) [下载链接1](#)

书评

[基于LPC3250的嵌入式Linux系统开发](#) [下载链接1](#)