

ARM嵌入式技术实践教程



[ARM嵌入式技术实践教程 下载链接1](#)

著者:刘振兴

出版者:北京航空航天大学出版社

出版时间:2005-2

装帧:平装

isbn:9787810776028

首先介绍ARM微处理器的体系结构、应用领域和应用选型；然后介绍JX44B0 ARM嵌入式教学实验系统的基本组成、硬件资源的详细说明，以及集成开发环境ADT IDE的软件编程方法；随后按照从易到难、从简单到复杂的顺序安排实验，包括：嵌入式软件开发基础实验、基本接口实验、BootLoader及操作系统实验和高级接口实验。

书中包含硬件电路原理图，许多基本的硬件接口原理、电路图，以及大量的接口程序。介绍的嵌入式操作系统（包括 $\mu\text{C}/\text{OSII}$ 、 μCLinux ）部分知识，并不拘泥于本实验平台，在其他嵌入式开发系统中同样适用。

本书可作为高等院校电子信息类、计算机类、自动控制类和光电信息类专业高年级本科生和研究生嵌入式系统实验课程的教材，也可作为从事嵌入式系统应用开发的工程技术人员参考资料。

本书配套开放式多媒体实验教学课件。

作者介绍:

目录:

[ARM嵌入式技术实践教程 下载链接1](#)

标签

嵌入式

linux

评论

[ARM嵌入式技术实践教程 下载链接1](#)

书评

[ARM嵌入式技术实践教程 下载链接1](#)