

嵌入式系统原理、设计与应用



[嵌入式系统原理、设计与应用_下载链接1](#)

著者:郝军

出版者:机械工业出版社

出版时间:2005-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787111156949

本书不详细讨论某一种嵌入式处理器的原理和使用，也不详细讨论某一种嵌入式操作系

统的原和开发方法，而是讲述嵌入式系统的通用技术和基本原理、嵌入式产品的开发方法等内容。本书是作者的多年教学与科研工作和总结，讲解深入浅出、系统详实，非常适用于嵌入式系统程序员、设计师和项目管理人员参考，也可作为高校计算机类、电子信息类相关专业嵌入式系统课程高年级本科生或研究生的教学参考书。

本书系统讲述了嵌入式系统的基本概念、开发的原理及原则、软件和硬件结构的设计、嵌入式操作系统及网络协议栈的总体构架，以及嵌入式系统近来的重要发展和应用。

本书不详细讨论某一种嵌入式处理器的原理和某一种嵌入式操作系统的原理和开发方法，而是讲述嵌入式系统的通用技术和基本原理、嵌入式产品的开发方法等内容。例如书中的给出的代码属于类C语言代码，仅描述程序的框架，不针对某一种嵌入式操作系统。

通过本书的学习，不仅可以培养读者成为嵌入式系统的开发者，更重要的是培养嵌入式系统产品设计和规划等诸多方面的能力，能够带领一个课题小组独立地进行嵌入式应用开发工作。

本书适合于电气信息类的专业（电气工程及其自动化、自动化、电子信息工程、通信工程、计算机科学与技术、电子科学与技术、生物医学工程）的大学高年级学生和研究生作为必修和选修教材，以及嵌入式计算方面的指导用书，也可以作为相关科技人员的指导用书。

作者介绍:

目录:

[嵌入式系统原理、设计与应用 下载链接1](#)

标签

评论

啥玩意儿啊这

[嵌入式系统原理、设计与应用 下载链接1](#)

书评

[嵌入式系统原理、设计与应用 下载链接1](#)