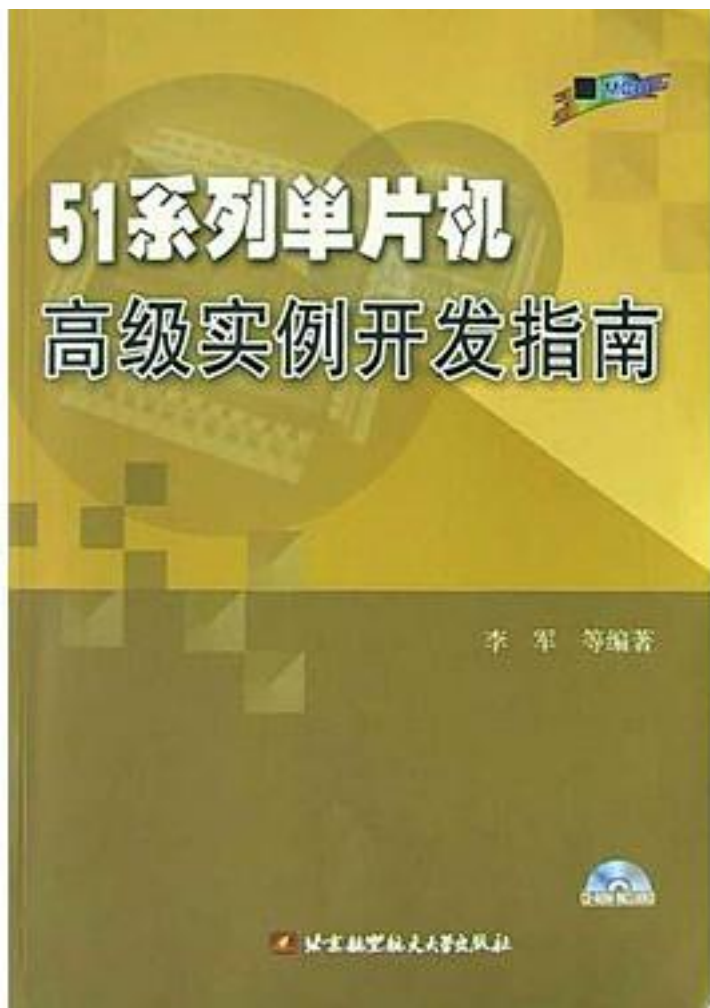


51系列单片机高级实例开发指南



[51系列单片机高级实例开发指南_下载链接1](#)

著者:李军

出版者:北京航空航天大学出版社

出版时间:2004-6-1

装帧:平装（带盘）

isbn:9787810774840

本书用4个综合实例完整讲述了51系列单片机高级应用系统的开发过程，包括基于CAN

总线的机器人控制系统、USB总线设备、IC卡读／写系统以及便携式MP3播放器和U盘设备的设计与开发等，是一部面向实例开发的51系列单片机综合应用的项目开发专著。为方便广大读者，书中还扼要介绍了51系列单片机的基础知识，介绍了怎样用Protel绘制电路图以及怎样用KeilC开发单片机应用软件等入门内容。配套光盘收录了书中全部实例的电路图、自编软件的代码以及相关的资料文档。

全书内容翔实，实例典型，讲述清楚，汇集了作者多年来单片机应用开发的经验和研究心得，适合单片机应用开发人员参考使用；也可作为电子、自动化及计算机类课程设计和参加电子竞赛的指导教材和参考读物。

作者介绍:

目录: 第1篇 基于51单片机应用系统设计与开发要点

引言

第1章 单片机基础

第2章 基于MCS-51内核的单片机

第3章 用Protel设计原理图与PCB图

第4章 用Keil C开发单片机程序

第5章 51单片机应用系统设计与开发要点

第2篇 基于CAN总线机器人控制系统的设计与开发

.....

第3篇 基于USB总线的综合实例设计与开发

.....

第4篇 IC卡读/写系统的开发及其应用

.....

第5篇 基于单片机的MP3播放器及U盘的设计与开发

.....

附录A 光盘内容及使用说明

附录B 8051单片机指令速查

附录C Keil C51库函数列表

附录D 主要的51单片机厂商及网址

参考文献

· · · · · (收起)

[51系列单片机高级实例开发指南_下载链接1](#)

标签

评论

工具书一本

[51系列单片机高级实例开发指南_下载链接1](#)

书评

[51系列单片机高级实例开发指南_下载链接1](#)