

# 《MCS-51/151/251单片机原》

## 图书基本信息

书名：《MCS-51/151/251单片机原理与应用(一)》

13位ISBN编号：9787508406411

10位ISBN编号：7508406419

出版时间：2001-06

出版社：中国水利水电出版社

作者：薛栋梁

页数：635

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《MCS-51/151/251单片机原》

## 内容概要

本书是一本全面介绍MCS-51 / 151 / 251高速单片机的书，是本书作者多年潜心研究，多次实验经验的总结。

全书共分九章，详细说明编译器、连接器、程序库管理器的操作方法，伪指令、运算、比较、宏、子程序和程序库的使用方法，并配以详尽的实例说明。书中LCD模块的程序设计是发挥子程序和宏功能的代表作，并将目前与MCS-51相关的绝大部分单芯片做一功能比较。本书还特别对各种波特率的产生，以及可使用的波特率误差范围进行了讲解。

本书适用于对8051已有一定基础，而想再进一步深入研究的读者，也适用于作为大专院校学生做实验、专题制作、研究新单芯片和产品开发设计的参考书。

注：书中所附磁盘文件可从中国水利水电出版社网站 [www . waterpub . com . cn](http://www.waterpub.com.cn)上下载。

本书中文简体字版由台湾全华科技图书股份有限公司独家授权出版。

## 书籍目录

- 第一章 MCS-51 / 151 / 251
- 第二章 子程序、宏和程序库
- 第三章 MCS-51 / 151 / 251高速单片机设计
- 第四章 文字体LCD模块
- 第五章 可规划周边界面 ( 8255 )
- 第六章 可规划键盘与显示器界面 ( 8279 )
- 第七章 存储器 ( Memory )
- 第八章 串行I / O
- 第九章 使用高速单片机的基础实验
- 附录

# 《MCS-51/151/251单片机原》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)