

新编MCS-51单片机应用设计



[新编MCS-51单片机应用设计_下载链接1](#)

著者:张毅刚

出版者:哈尔滨工业大学出版社

出版时间:2008-4

装帧:

isbn:9787560319063

《新编MCS-51单片机应用设计(第3版)》是在第2版《MCS-51单片机应用设计》一书的

基础上，从应用的角度，详细地介绍了MCS-51单片机的硬件结构、指令系统、各种硬件接口设计、各种常用的数据运算和处理程序、接口驱动程序以及MCS-51单片机应用系统的设计，并对MCS-51单片机应用系统设计中的抗干扰技术以及各种新器件也作了详细的介绍。《新编MCS-51单片机应用设计(第3版)》突出了选取内容的实用性、典型性。书中的应用实例，大多来自科研工作及教学实践，且经过检验。内容丰富、详实。

《新编MCS-51单片机应用设计(第3版)》可作为工科院校的本科生、研究生、专科生单片机课程的教材以及毕业设计的参考资料，也可供从事自动控制、智能、仪器、仪表、电力、电子、机电一体化以及各类MCS-51单片机应用的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录: 第1章 单片机概述第2章 MCS-51单片机的硬件结构第3章
MCS-51单片机指令系统第4章 MCS-51的中断系统第5章 MCS-51的定时器/计数器第6章
MCS-51的串行口第7章 MCS-51扩展存储器的设计第8章 MCS-51的I/O接口扩展第9章
MCS-51与键盘、显示器、拨盘、打印机的接口设计第10章
MCS-51与D/A、A/D的接口第11章 MCS-51的功率接口第12章
MCS-51的串行通讯接口技术第13章 MCS-51的其他扩展接口及实用电路第14章
MCS-51单片机程序设计及实用子程序第15章 MCS-51应用系统设计、开发与调试第16章
MCS-51应用系统的可靠性及抗干扰设计参考文献
· · · · · · ([收起](#))

[新编MCS-51单片机应用设计_下载链接1](#)

标签

单片机

51

电子

入门

运动控制

新编MCS-51单片机应用设计

今天就这样吧

评论

这科我63分过的，编程错一点就悲剧了，真险。

介绍的有些芯片已经不常用了，软件用的是汇编……

很多东西没讲清楚

[新编MCS-51单片机应用设计_下载链接1](#)

书评

[新编MCS-51单片机应用设计_下载链接1](#)