

单片机原理及系统设计



[单片机原理及系统设计_下载链接1](#)

著者:胡汉才

出版者:清华大学出版社

出版时间:2002-1

装帧:平装

isbn:9787302047148

8XC552是Philips公司的8位高性能增强型单片机，是在MCS—51单片机上增加了A/D、D/A、捕捉输入/定时输出、I2C总线接口和监视定时器（Watchdog Timer）等功能，是目前世界上最新型的8位单片机之一。8XC552和MCS—51有相同的指令系统，并在其他功能上与MCS—51完全兼容。本书仍以MCS—51为主线组织教学内容，在MCS—51的组成原理、指令系统、汇编语言程序设计、系统扩张、中断系统和接口等方面保留了第1版的特点，同时也对8XC552的新增功能做了详细叙述和分析，并配以应用实例。全书共分11章，每章末尾都附有一定数量习题和思考题。本书内容自成体系、结构紧凑、前后呼应、语言通俗，因而具有一定的先进性、系统性和实用性。本书可作为高等院校的单片机课程教材，也可作为研究生和广大科技人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[单片机原理及系统设计_下载链接1](#)

标签

评论

[单片机原理及系统设计_下载链接1](#)

书评

[单片机原理及系统设计_下载链接1](#)