

# 微型计算机原理与常用接口技术



[微型计算机原理与常用接口技术\\_下载链接1](#)

著者:黄同愿

出版者:中国水利水电出版社水电

出版时间:2006-10

装帧:简装本

isbn:9787508440552

本书是21世纪高等院校计算机科学规划教材，是一部关于微型计算机原理的技术专著，

内容涉及微型计算机的概述、8086/8088指令系统、汇编语言程序设计、存储器系统、中断系统、总线技术等，适合高校计算机专业学生学习。

全书共分11章。第1章到第10章主要讨论了计算机的基本组成原理和接口技术。内容包括了微机概述，数制和码制，指令系统和汇编语言程序设计，存储器系统，中断系统，DMA控制器和定时，计数器，并行/串行接口技术，D/A(A/D)转换与接口及总线技术等。在内容的组织中注意与目前先进的计算机技术相结合，对最新出现的计算机硬件技术进行了相应的介绍和说明。第11章主要介绍了高性能计算机新技术，其中包括流水线技术、RISC、SIMD以及MMX、SSE(SSE2)等技术，对于读者了解和掌握最新的计算机技术提供了一些参考。

本书内容丰富，图文并茂，语言流畅，通俗易懂，可操作性强。既可作为理工科相关专业的教学用书，也可作为计算机工程技术人员的参考用书。

作者介绍:

目录:

[微型计算机原理与常用接口技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[微型计算机原理与常用接口技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[微型计算机原理与常用接口技术\\_下载链接1](#)