

微机原理与接口技术



[微机原理与接口技术_下载链接1](#)

著者:厉荣卫 编

出版者:科学出版社

出版时间:2006-8

装帧:简装本

isbn:9787030177179

《微机原理与接口技术》以16位微机和32位微机为基础，系统地阐述了现代微机的基本结构和接口及总线的基本原理与应用。内容主要包括微机基本结构及其原理、微处理器的基本结构和发展、I/O端口地址译码技术、总线及接口、DMA技术、中断技术、定时/计数技术、并行接口、串行接口、人机交互接口、A/D与D/A转换接口及PC机高级编程技术等。书中既包含了微机原理部分与典型的接口技术，也介绍了新型接口与总线技术；既讲述了接口的硬件部分，也强调了接口的软件编程。微机原理与接口技术是高等院校理工科类各专业的一门重要的计算机技术基础课程。《微机原理与接口技术》涉及到很多新的技术，如PCI总线、IEEE1394、USB、下一代新型总线、815EP芯片组、保护模式下的中断技术、Windows9x及Windows2000下的设备驱动程序的编写等，反映了现代微机技术发展的最新水平和趋势。

作者介绍:

目录:

[微机原理与接口技术 下载链接1](#)

标签

评论

[微机原理与接口技术 下载链接1](#)

书评

[微机原理与接口技术 下载链接1](#)