

微型计算机原理与接口技术



作者：吴宁主编

出版社：西安：西安交通大学出版社

出版日期：2009.08

总页数：369

介绍：本书在对微型计算机基础知识进行简要介绍的基础上，以Intel 80x86系列微处理器为平台，分析了其三个不同时期的典型代表——8088、8086、80386及Pentium 4微处理器的基本结构和工作原理。书中用一定篇幅和大量实例分别介绍了8086指令系统、汇编语言程序设计及基本的程序设计方法，并阐述了微型计算机的内存储器系统(包括典型的存储器芯片、存储器扩展技术、高速缓存及外存储器等)、输入/输出技术及典型I/O接口芯片的应用。本书注重实际应用，在强调基本概念的基础上，使用大量实例来阐明各种应用问题，使读者通过学习能够对微型计算机系统有一个较为全面的了解，为进一步的微机应用打下坚实的基础。本书可作为普通高等院校非计算机专业本科学生的“微机原理与接口技术”课程的教材，也可作为成人高等教育的培训教材及广大科技工作者的自学参考书。

说明：登录教客网 (<https://www.jiaoke.com/book/detail/12985828.html>) 查找全本阅读方式

微型计算机原理与接口技术 评论地址: <https://www.jiaokey.com/book/detail/12985828.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/12985828.html>

书名: 微型计算机原理与接口技术