

<<微机原理实验指导教程>>

图书基本信息

书名：<<微机原理实验指导教程>>

13位ISBN编号：9787561234877

10位ISBN编号：7561234872

出版时间：2012-10

出版时间：李雪霞，魏瑾 西北工业大学出版社 (2012-10出版)

作者：李雪霞，魏瑾

页数：98

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<微机原理实验指导教程>>

### 内容概要

《高等学校教材：微机原理实验指导教程》是针对在校本科及大中专学生学习“微型计算机原理及接口技术”这门课程课内外实验环节涉及的应用软件及实践内容、方法而编写的，主要内容包括：目前比较流行的汇编语言开发仿真软件——未来汇编——的使用方法、8086（88）微型计算机汇编语言寻址方式、指令系统、常用几大结构的汇编语言程序及接口技术、中断的应用等，涵盖了微机原理及接口技术的主要知识点。

本书旨在通过实践环节，帮助学生加深对本课程所涉及知识的理解，为将来更好地应用计算机技术奠定基础。

《高等学校教材：微机原理实验指导教程》适用于高等学校自动化、计算机科学、测控技术与仪表等专业的本科及大中专学生。

<<微机原理实验指导教程>>

书籍目录

第一部分 未来汇编软件简介 第二部分 8086(88)实验 实验一 8086(88)的寻址方式 实验二 传送及运算类指令 实验三 逻辑运算和移位指令 实验四 简单顺序程序 实验五 简单分支程序 实验六 简单循环程序 实验七 8255并口控制器应用实验 实验八 A / D转换实验 实验九 D / A转换实验 实验十 步进电机控制实验 实验十一 8254定时 / 计数器应用实验 实验十二 中断服务程序设计实验 实验十三 中断控制器8259应用编程实验

## <<微机原理实验指导教程>>

### 编辑推荐

李雪霞、魏瑾编写的《微机原理实验指导教程》是根据“微型计算机原理与接口技术”教学大纲的要求，配合“微型计算机原理与接口技术”课程教学，指导学生理解、领会教学内容，增强分析问题、解决问题的实际动手能力而编写的实验教学指导书。

全书共分为两部分。

第一部分对实验用到的目前比较流行的汇编语言开发仿真软件——未来汇编——的使用方法进行了较详细的阐述；第二部分为实验部分，共设13个实验，包括8086微型计算机的寻址方式、传送及运算类指令、逻辑运算和移位指令、顺序程序、分支程序、循环程序、8255 I/O扩展及应用实验、A/D及D/A转换实验、中断与定时器实验等，涵盖了课堂教学的主要内容，旨在帮助读者通过实验过程，加深对所学知识的学习、理解，尽快地掌握“微型计算机原理及接口技术”课程的基础内容，为日后相关专业课程的学习奠定一定的理论及实践基础，培养工程意识，提高应用知识的能力。

<<微机原理实验指导教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>