

<<计算机组成原理题解与实验指导>>

图书基本信息

书名：<<计算机组成原理题解与实验指导>>

13位ISBN编号：9787040194920

10位ISBN编号：7040194929

出版时间：2006-7

出版时间：顾浩、姜永辉 高等教育出版社 (2006-07出版)

作者：顾浩，姜永辉 编

页数：186

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>

## <<计算机组成原理题解与实验指导>>

### 内容概要

《21世纪应用型人才培系列教材：计算机组成原理题解与实验指导》分为三大部分。第一部分为习题和解析，对应主教材的各章节，给出各章习题及补充题的详细解答，并提供参考答案；第二部分为模拟试卷，提供本科生和专科生期末考试试卷、研究生入学考试试卷和计算机等级考试试卷及参考答案；第三部分是实验指导及课程设计，实验指导的全部实验都基于江苏启东计算机有限公司生产的DVCC系列实验计算机系统，每个实验都给出了详细的操作步骤和帮助信息，另外提供了三个可作为课程设计的大型实验。

《21世纪应用型人才培系列教材：计算机组成原理题解与实验指导》适用于高等院校计算机及相关专业（电子类、自动化类、信息管理类等），也可作为高等职业教育计算机及相关专业的教材。

## &lt;&lt;计算机组成原理题解与实验指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 习题和解析第1章 计算机系统概论I. 主教材习题解析 . 补充题及解析第2章 数字电路基础和计算机中的逻辑部件I. 主教材习题解析 . 补充题及解析第3章 信息表示与运算基础I. 主教材习题解析 . 补充题及解析第4章 存储系统I. 主教材习题解析 . 补充题及解析第5章 中央处理器I. 主教材习题解析 . 补充题及解析第6章 外部设备I. 主教材习题解析 . 补充题及解析第7章 输入输出系统I. 主教材习题解析 . 补充题及解析第8章 总线系统I. 主教材习题解析 . 补充题及解析第9章 计算机系统结构的发展I. 主教材习题解析 . 补充题及解析第二部分 模拟试卷模拟试卷一模拟试卷一参考答案模拟试卷二模拟试卷二参考答案模拟试卷三模拟试卷三参考答案模拟试卷四模拟试卷四参考答案模拟试卷五模拟试卷五参考答案模拟试卷六模拟试卷六参考答案全国计算机等级考试三级(偏硬)笔试试卷全国计算机等级考试三级(偏硬)笔试试卷参考答案第三部分 实验指导及课程设计第1章 DVCC实验机系统概述1. 1DVCC实验机研制背景1. 2DVCC实验机的目标1. 3DVCC实验机系统技术指标1. 4有关的技术资料第2章 DVCC实验机软硬件简介2. 1DVCC实验机硬件性能2. 2DVCC实验机软件性能2. 3DVCC实验机的工作条件2. 4DVCC实验机功能模块详述第3章 联机调试软件简介第4章 实验实验一 8位算术逻辑运算实验二 带进位控制8位算术逻辑运算实验三 16位算术逻辑运算实验四 移位运算器实验五 存储器实验六 微控制器实验七 基本模型机的设计与实现实验八 带移位运算的模型机的设计和实现实验九 复杂模型机的设计和实现实验十 扩展8255并行口实验十一 大规模集成电路应用实验十二 数据通路实验实验十三 总线控制实验十四 基于流水线技术构成模型计算机实验十五 FIFO先进先出存储器实验十六 硬布线控制器第5章 课程设计实验一 单片机最小系统设计实验二 智能化竞赛抢答器设计实验三 利用EDA电子仿真软件进行硬件电路设计参考文献

## <<计算机组成原理题解与实验指导>>

### 编辑推荐

本书分为三大部分。

第一部分为习题和解析，对应主教材的各章节，给出各章习题及补充题的详细解答，并提供参考答案；第二部分为模拟试卷，提供本科生和专科生期末考试试卷、研究生入学考试试卷和计算机等级考试试卷及参考答案；第三部分是实验指导及课程设计，实验指导的全部实验都基于江苏启东计算机有限公司生产的DVCC系列实验计算机系统，每个实验都给出了详细的操作步骤和帮助信息，另外提供了三个可作为课程设计的大型实验。

本书适用于高等院校计算机及相关专业(电子类、自动化类、信息管理类等)，也可作为高等职业教育计算机及相关专业的教材。

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>