

## <<大学计算机基础实验教程>>

### 图书基本信息

书名：<<大学计算机基础实验教程>>

13位ISBN编号：9787562255291

10位ISBN编号：7562255296

出版时间：2012-8

出版时间：华中师范大学出版社

作者：杨青 等主编

页数：244

字数：425000

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>

## <<大学计算机基础实验教程>>

### 内容概要

杨青等编著的《大学计算机基础实验教程》分为两大部分：实验篇和习题篇。

实验篇包括计算机基础实验、计算机网络实验、数据库应用实验、多媒体应用实验、C语言实验和组装与维修实验。

习题篇包括与实验部分对应的相关习题，题型包括单选题、多选题、判断题和填空题。

《大学计算机基础实验教程》内容丰富，层次清晰，实验设计合理，实验操作步骤清楚，图文并茂，易教易学。

《大学计算机基础实验教程》书适合作为高等院校本科生实验教材，也可供计算机爱好者学习参考。

# <<大学计算机基础实验教程>>

## 书籍目录

### 上篇 实验

#### 第1章 计算机基础实验教学概述

- 1.1 计算机基础实验教学的目的是和作用
  - 1.1.1 计算机基础实验教学的目的
  - 1.1.2 计算机基础实验教学的重要作用
  - 1.1.3 计算机实验教学的分层次培养模式
- 1.2 计算机基础实验教学的类型与质量控制
  - 1.2.1 实验教学的类型
  - 1.2.2 实验教学的质量控制
- 1.3 计算机基础实验教学与学生创新能力培养
- 1.4 计算机课程实验教学的组织
  - 1.4.1 实验准备
  - 1.4.2 实验报告的撰写
- 1.5 计算机基础实验教学环境
  - 1.5.1 实验教学环境的组成
  - 1.5.2 实验室多媒体化建设
  - 1.5.3 实验室网络平计台建设
  - 1.5.4 基于虚拟化技术的实验教学
  - 1.5.5 云计算环境下实验教学
  - 1.5.6 建立开放的大学生创新实践平台

#### 第2章 计算机基础实验

- 实验1 中英文输入实验
- 实验2 文件管理实验
- 实验3 控制面板实验
- 实验4 word实验
- 实验5 Excel实验

#### 实验6 PowerPoint实验

#### 实验7 信息安全实验

#### 第3章 计算机网络实验

- 实验1 网线制作实验
- 实验2 网络配置实验
- 实验3 网络故障检测实验
- 实验4 网络共享实验
- 实验5 wwW浏览器实验
- 实验6 收发电子邮件实验
- 实验7 FTP下载实验
- 实验8 BT下载实验
- 实验9 即时通讯实验
- 实验10 网络信息搜索实验

#### 第4章 数据库应用实验

- 实验1 数据库创建
- 实验2 数据表实验
- 实验3 表间关系实验
- 实验4 选择查询实验
- 实验5 操作查询实验

## <<大学计算机基础实验教程>>

实验6 SQL查询实验

实验7 窗体实验

实验8 报表实验

实验9 宏实验

### 第5章 多媒体应用实验

实验1 用Photoshop CS 5处理图像

实验2 用Flash 8制作星空飞越动画特效

实验3 幻灯片效果课件的制作

实验4 在课件中导入声音和动画

实验5 时钟的制作

实验6 升降红旗

实验7 口令程序

实验8 认识动物算算术

实验9 动物回家图片欣赏

实验10 用框架图标制作幻灯片

### 第6章 C语言实验

实验1 C语言编程环境Visual C++6.0的使用实验

实验2 数据类型和输入输出实验

实验3 顺序结构程序设计

实验4 分支结构程序设计

实验5 循环结构程序设计

实验6 数组和字符串

实验7 函数的使用

实验8 指针的使用

实验9 结构体的使用

实验10 文件编程

### 第7章 组装与维修实验

实验1 模拟选购与配置计算机

实验2 拆卸和组装微机硬件系统

实验3 熟悉：BIOS的用法

实验4 制作U盘启动盘

实验5 硬盘分区及格式化

实验6 使用Partition.Magic调整分区大小

实验7 用Ghost将C盘数据备份和还原

实验8 注册表优化

实验9 最小系统法排除故障

实验10 光驱激光管的功率调整及其清洗

实验11 内存报警诊断

实验12 BIOS / CMOS启动信息与故障判断

实验13 安全模式的应用

下篇 习题

### 第8章 计算机基础习题

习题1 计算机系统结构

习题2 操作系统

习题3 Word的使用

习题4 Excel的使用

习题5 PowerPoint的使用

<<大学计算机基础实验教程>>

习题6 信息安全

第9章 计算机网络习题

习题1 计算机网络基本概念

习题2 Internet应用技术

第10章 数据库应用习题

习题1 数据库原理

习题2 数据表

习题3 查询

习题4 窗体和报表

第11章 多媒体应用习题

习题1 Photoshop基本概念

习题2 Flash基本概念

习题3 Authorware基本概念

第12章 C语言习题

习题1 C语言程序设计基础

习题2 基本数据类型、运算符与表达式

习题3 程序设计的控制结构

习题4 数组

习题5 函数

习题6 指针

第13章 组装与维修习题

习题1 微机系统基本概念

习题2 微机组装基本知识

习题3 微机维护与维修基本知识

习题参考答案

参考文献

实验报告

## <<大学计算机基础实验教程>>

### 编辑推荐

计算机技术对各个领域的渗透越来越明显地反映到有关学科的专业课程中，许多新的课程内容要求学生具有一定的计算机知识基础，而计算机科学是一门理论与实践紧密结合的科学，实验在教学中起着至关重要的作用，实验教学可以促进学生自主创新的兴趣和能力的培养。

杨青等编著的《21世纪高等院校示范性实验系列教材：大学计算机基础实验教程》以教育部计算机基础教学指导委员会发布的“关于进一步加强高等学校计算机基础教学的几点意见暨计算机基础课程教学基本要求”为指导编写。

本教材由华中师范大学本科实验教学系列专项示范性教材项目支持。

本书分为实验篇和习题篇，共13章。

1~7章是实验篇，8~13章是习题篇。

<<大学计算机基础实验教程>>

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>