

## <<大学计算机基础实践教学>>

### 图书基本信息

书名：<<大学计算机基础实践教学>>

13位ISBN编号：9787040335095

10位ISBN编号：7040335093

出版时间：2011-8

出版时间：雷国华、杨茹 高等教育出版社 (2011-08出版)

作者：雷国华，杨茹 编

页数：309

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>

## <<大学计算机基础实践教学>>

### 内容概要

《大学计算机基础实践教学（第3版）》是在全国教育科学“十一五”规划课题立项研究的基础上，为了适应信息技术的发展，满足应用型本科人才培养特别是教育部推出的“卓越工程师教育培养计划”改革试点的有关要求，作为与《大学计算机基础教程》（第3版）配套使用的辅导教材而编写的。

《大学计算机基础实践教学（第3版）》主要内容包括计算机系统、Windows 7操作系统基础、Office 2007办公软件、计算机网络、多媒体技术、程序设计、数据库技术等。全书共分3篇：应用篇、习题篇、测试篇。

本书内容翔实，应用篇任务描述明确，操作步骤清晰，易于学生操作；习题篇和测试篇紧扣教学知识点，对学习内容的掌握情况进行测试，便于教与学的互动。

本书既可以与主教材《大学计算机基础》（第3版）配套使用，也可以作为高等学校“大学计算机基础”课程的实践教学独立使用。

## <<大学计算机基础实践教学>>

### 书籍目录

第一篇 应用篇第1章 计算机系统任务1 了解计算机硬件任务2 微型计算机组装任务3 安装驱动程序任务4 计算机的启动及键盘操作练习任务5 中文输入练习第2章 操作系统基础任务1 Windows 7的基本操作任务2 文件、文件夹的基本管理任务3 文件、文件夹的高级操作任务4 控制面板的使用任务5 Windows 7的高级应用第3章 办公软件任务1 Word 2007文档的编辑任务2 Word 2007表格制作及图文混排任务3 Word 2007的高级应用任务4 Word 2007论文编辑任务5 Excel 2007工作表的编辑任务6 Excel 2007数据图表任务7 Excel 2007数据管理任务8 PowerPoint 2007的基本操作任务9 PowerPoint 2007演示文稿的制作与放映第4章 计算机网络任务1 局域网的组建任务2 校园网接入Internet任务3 网站的创建任务4 制作简单的网页任务5 搜索引擎和电子邮件第5章 多媒体技术基础任务1 多媒体软件的使用任务2 元件的创建与编辑任务3 动画制作第6章 程序设计基础任务1 编写运行C程序任务2 编写运行VisualBasic程序第7章 数据库技术任务1 Access 2007的基本操作任务2 建立数据库任务3 建立数据库表任务4 查询与设计窗体第二篇 习题篇第1章 计算机概述第2章 计算机系统第3章 操作系统基础第4章 办公软件第5章 计算机网络第6章 多媒体技术基础第7章 程序设计基础第8章 数据库技术第9章 信息安全技术第三篇 测试篇笔试测试1 笔试测试2 笔试测试3 上机测试1 上机测试2 上机测试3 参考文献

## <<大学计算机基础实践教程>>

### 章节摘录

版权页：插图：1.程序设计分为哪两个阶段？

每个阶段的任务是什么？

程序设计分为问题求解阶段和实现阶段。

问题求解阶段的主要任务是得到解决问题的一个算法。

实现阶段的任务是将算法转换为高级语言程序。

2.为什么要把程序设计分为两个阶段进行？

将程序设计过程分为两个阶段，简化了算法设计过程。

因为在问题求解阶段，完全不必关心一种编程语言的详细规则，使算法设计过程的复杂程度大大降低，而且不容易出错。

在实现阶段，如果掌握了所使用的编程语言，将算法转换高级语言程序就变得像例行公事一样简单。

3.简述算法的概念及特征。

算法是解决问题的基本方法，是一系列清晰准确的指令。

算法有如下5个特征。

(1) 有穷性：算法必须能在执行有穷步骤之后结束，且每一步骤都在有穷时间内完成。

(2) 确定性：算法的每一步骤必须有确切的定义，并且在任何条件下只能有唯一的执行路径，即对相同的输入只能得出相同的结果。

(3) 输入：一个算法有0个或多个输入。

(4) 输出：一个算法有一个或多个输出。

(5) 能行性：算法中所有步骤都是可以通过已经实现的基本运算执行有限次实现。

4.简述算法的3种基本结构。

顺序结构：算法的各个步骤是按规定的先后顺序（即书写顺序）执行的。

分支结构：根据给定的条件选择不同的分支来执行。

当条件满足时，执行某一指令序列；当条件不满足时，执行另外一个指令序列。

循环结构：当某一条件成立时，重复执行一系列指令。

5.给出算法3种基本结构的流程图表示。

## <<大学计算机基础实践教学>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础实践教学(第3版)》内容涉及计算机系统、Windows 7操作系统基础、Office 2007办公软件、计算机网络、多媒体技术、程序设计、数据库技术等内容。

全书分为3篇：应用篇、习题篇、测试篇。

在应用篇中，各章与主教材结构基本对应，并按照各章对技能的要求进行设计，共安排了33个任务，每一个任务包括任务描述和操作步骤两部分。

为了便于学生独立完成任务，每个任务在具体操作时都有一定的提示。

在习题篇中，按照教材内容划分为9章，提供了单选题、多选题、填空题、简答题等多种形式的丰富习题，并给出了部分习题的参考答案。

在测试篇中，提供了3套笔试测试题和3套上机测试题，供学生在学习结束时自我测试，便于知识的巩固和融会贯通。

考虑到“程序设计”和“数据库技术”这两部分内容的学习主要是让学生了解程序设计和数据库技术的一些概念，为后继课程的学习打好基础，所以没有提供相应的上机测试题。

<<大学计算机基础实践教程>>

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>