

<<大学计算机基础教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础教程>>

13位ISBN编号：9787302255697

10位ISBN编号：7302255695

出版时间：2011-8

出版时间：清华大学出版社

作者：石永福，杨得国 主编

页数：327

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>

## <<大学计算机基础教程>>

### 内容概要

石永福和杨得国主编的《大学计算机基础教程》分上、中、下3篇。

上篇包括5章，主要介绍Windows操作系统和自动化办公软件，重点强调应用和实际操作；中篇包括3章，主要介绍计算机基础、多媒体技术和计算机网络，重点强调基础知识；下篇包括4章，主要是计算机基础知识的提高和拓展部分，涵盖了全国计算机等级考试二级公共基础课程的全部内容，包括数据结构与算法、程序设计、软件工程和数据库设计基础知识等。

本书力求内容新颖，文字通俗易懂，叙述循序渐进，表达图文并茂，操作简便实用。

本书特色非常鲜明，既重视基本概念、基本理论的讲解，又重点强调基本方法与技能的培养，通过案例给出了详细的操作步骤。

许多内容都经过了教学第一线老师的反复雕琢。

每章后面配有一定量的习题，其目的是让学生通过本章知识的学习，提高综合应用知识与技能的能力。

《大学计算机基础教程》既可以作为高等院校非计算机专业大学计算机基础教材，也可供参加全国计算机等级考试的人员和普通计算机使用者参考。

## <<大学计算机基础教程>>

### 书籍目录

#### 上篇

#### 第1章 Windows XP操作系统应用

##### 1.1 启动和退出安装有Windows XP的计算机

###### 1.1.1 启动

###### 1.1.2 退出

##### 1.2 Windows XP的基本操作

###### 1.2.1 鼠标和键盘操作

###### 1.2.2 桌面的组成元素及操作

###### 1.2.3 窗口操作

###### 1.2.4 菜单操作

###### 1.2.5 对话框操作

###### 1.2.6 中文输入法

##### 1.3 系统资源管理

###### 1.3.1 帮助和支持中心

###### 1.3.2 资源管理器的基本操作

###### 1.3.3 磁盘操作

###### 1.3.4 文件与文件夹管理

###### 1.3.5 剪贴板

##### 1.4 系统管理与设置

###### 1.4.1 控制面板

###### 1.4.2 系统设置

###### 1.4.3 显示设置

###### 1.4.4 鼠标设置

###### 1.4.5 键盘设置

###### 1.4.6 用户账号设置

###### 1.4.7 字体设置

###### 1.4.8 打印机的设置与安装

###### 1.4.9 添加和删除程序

###### 1.4.10 添加新硬件

##### 1.5 Windows 7操作系统简介

#### 习题

#### 第2章 Word 2003

#### 第3章 Excel 2003

#### 第4章 PowerPoint 2003

#### 第5章 网页设计

#### 中篇

#### 第6章 计算机基础知识

#### 第7章 多媒体技术基础

#### 第8章 计算机网络基础

#### 下篇

#### 第9章 数据结构与算法

#### 第10章 程序设计基础

#### 第11章 软件工程基础

#### 第12章 数据库设计基础



## 章节摘录

版权页：插图：计算机网络的出现和发展，也伴随着计算机网络病毒的出现。

在网络环境下，病毒可以按指数增长方式进行传染，其传播速度是非网络环境下的几十倍，一旦计算机网络染上病毒，远比一台单机染上病毒危害性、破坏性大。

总的来说，网络病毒较传统的单机病毒具有破坏性大、传播性强、扩散面广、针对性强、传染方式多、清除难度大等特点。

3) 网络软件的漏洞和“后门” 网络软件不可能是百分之百的无缺陷和无漏洞的，然而这些漏洞和缺陷恰恰是黑客进行攻击的首选目标，曾经出现过的黑客攻入网络内部的事件大部分就是因为安全措施不完善所招致的苦果。

软件的“后门”则是软件公司的设计编程人员为了自便而设置的，一般不为外人所知，但一旦“后门”洞开，其造成的后果将不堪设想。

2. 防范和控制的主要措施 1) 采取技术性措施可以通过采取信息加密、身份验证、访问控制和防火墙等一系列技术措施来防范和控制。

身份验证是向计算机系统证明自己的身份，如通过口令。

身份验证主要包括验证依据、验证系统和安全要求。

访问控制则规定何种主体对何种客体具有何种操作权力。

访问控制是内部网安全理论的重要方面，主要包括人员限制、数据标识、权限控制、控制类型和风险分析。

身份验证和访问控制的主要任务是保证网络资源不被非法使用和非正常访问。

它也是维护网络系统安全、保护网络资源的重要手段。

各种安全策略必须相互配合才能真正起到保护作用，但身份验证和访问控制可以说是保证网络安全最重要的核心策略之一。

防火墙是近期发展起来的一种保护计算机网络安全的技术性措施，它是一个用以阻止网络中的黑客访问某个机构网络的屏障，也可称为控制进/出两个方向通信的门槛。

在网络边界上通过建立起来的相应网络通信临近系统来隔离内部和外部网络，以阻挡外部网络的侵入

。

## <<大学计算机基础教程>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础教程》案例驱动的教学模式、一线优秀教师担纲编写、立体化教学资源解决方案。

<<大学计算机基础教程>>

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>