第一图书网, tushu007.com

# <<计算机应用基础与实训>>

## 图书基本信息

书名：<<计算机应用基础与实训>>

13位ISBN编号：9787811343984

10位ISBN编号：7811343983

出版时间：2009-8

出版时间：对外经济贸易大学出版社

作者：桂占吉，严丽丽，陈鹤年 编

页数：233

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

## 前言

高职高专教育已成为我国普通高等教育的重要组成部分。
“十一五”期间，国家已安排了20亿元专项资金用来支持100所高水平示范院校的建设，如此大规模的建设计划在我国职业教育发展历史上还是第一次，表明国家正在深化高职高专教育深层次的重大改革，加大力度推动生产、服务第一线真正需要的应用型人才的培养。

海南软件职业技术学院为适应当前我国高职高专教育如火如荼的发展形势，以及信息知识日新月异、信息技术不断升级更新的形势，组织本校的骨干教师及相关行业的工程师，共同策划编写了一套符合当前职业教育改革精神的实用型教材——“职业院校信息技术与电子商务专业应用型教材”。

本系列教材充分体现了高职高专教育的特点，突出了理论和实践的紧密结合，本着“易学，易用”的编写原则，以学生充分掌握基本技术技能和必要的基本知识为出发点，强调学生创造能力、创新精神和解决实际问题能力的培养。

本系列教材在组织、策划和编写中尽可能地适应当今高职高专教育领域教学改革和教材建设的新需求和新特点，具有如下特色：

1.突出“实用”。
概念理论取舍得当，够用为度，降低难度。
对概念和基本理论，尽量用具体事物或案例自然引出。

2.基本操作环节讲述具体详细，可操作性强，使学生很容易掌握基本技能。

本系列教材第一批共有5本，包括《程序设计入门——C语言》、《SQL Server 2005案例教程》、《高等数学》、《计算机网络技术》和《计算机应用基础与实训》，辐射到高职高专信息类各专业的专业基础课及公共课。

我们期望，本系列教材的编写和推广应用，能够进一步推动高职类信息教育的教学模式、课程体系和教学方法的改革，使我国信息类职业技术教育日臻成熟和完善。
同时，欢迎兄弟院校更多的老师参与到本系列教材的建设中来。

## 内容概要

《计算机应用基础与实训》旨在为计算机及相关专业的高职高专学生教学使用，同时也可作为成人院校、普通高等院校相关专业的教材，还可以作为有关部门职工信息技术基础培训的教材。
为了满足高职高专教学改革和培养高等技术应用型人才的需要，我们在充分调研的基础上，组织一批多年承担高职高专计算机教学工作、教学经验丰富、实践能力强的教师，编写了这本以能力培养为核心的计算机应用基础与实训教材。
内容规划　　《计算机应用基础与实训》从计算机基本概念入手，全面地讲述了计算机硬件、软件、办公自动化软件、计算机网络基础、信息安全、计算机工业及职业规划等知识以及计算机领域的前沿科学；同时配有大量的练习和实践内容，多方面训练和培训学生的应用能力。
《计算机应用基础与实训》特点　　《计算机应用基础与实训》以高职高专学生计算机基本应用能力要求为核心，以高职高专学生的认知水平为出发点，设置技能训练内容以及相关知识，充分体现“够用、实用”原则，降低教学难度。

## 书籍目录

第1章 计算机基础1.1 计算机概述1.2 数据转换及运算1.3 计算机编码1.4 计算机操作基础1.5 Windows XP操作1.6 思考题与实训课题第2章 计算机硬件与软件2.1 计算机硬件系统2.2 微型计算机的硬件组成2.3 计算机软件系统2.4 思考题与实训课题第3章 Office办公软件应用3.1 文字处理系统Word20033.2 电子表格系统Excel20033.3 演示软件PowerPoint20033.4 思考题与实训课题第4章 计算机网络基础4.1 计算机网络概述4.2 局域网4.3 Internet概述4.4 Internet主要应用4.5 思考题与实训课题第5章 信息安全5.1 信息安全概述5.2 计算机硬件安全5.3 操作系统的安全设置5.4 计算机病毒及其防治5.5 防火墙概述5.6 数据备份5.7 常见网络黑客攻击技术与防范5.8 计算机犯罪及我国信息安全的法律法规5.9 思考题与实训课题第6章 计算机发展与IT职业规划6.1 计算机发展历程6.2 IT产业概况6.3 IT人的职业生涯规划6.4 IT人求职6.5 思考题与实训课题参考文献

## 章节摘录

第1章　计算机基础　　1.1　计算机概述　　计算机自1946年诞生并发展至今天，已经不再是一种应用的工具，它已经成为一种文化和潮流。
计算机技术已完全深入到各行各业，如电信行业的程控交换机、银行的存取款业务、火车的联网售票系统等，并给各行业带来了巨大的冲击和改变。
很难想象，没有计算机技术我们的生活将会怎样。
　　1.1.1　计算机的主要应用领域　　1.1.1.1　科学计算　　由于计算机具有运算速度快和精度高的特点，用于科学计算相对于其他任何计算机工具都具有绝对的优势。
如，1948年，美国原子能研究过程中有一项计划，要做900万道运算，需要1 500名工程师计算一年才完成。
而当时利用一台初期的计算机，只用150小时就能完成。
又如，我国数学家祖冲之计算圆周率π的值，花了15年的时间计算到小数点后7位（3.141 592 6），而用计算机只需计算20小时，就可以计算到小数点后200位。
计算机应用于科学计算，能让人们从繁重的计算中得到解脱。

第一图书网, tushu007.com



## 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