

## <<大学计算机基础>>

### 图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787115235312

10位ISBN编号：7115235317

出版时间：2010-9

出版时间：赖利君 人民邮电出版社 (2010-09出版)

作者：赖利君 编

页数：258

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>

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 前言

随着计算机技术和网络技术的飞速发展，计算机的应用已成为现代社会生产发展的重要标志。

本书依据教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高【2006】16号）文件精神，针对高职教育的特点和社会的用人需求，以基于工作过程的项目式形式进行编写，强调理论与实践相结合，突出对学生基本技能、实际操作能力及职业能力的培养。

本书中的很多项目都是从企事业单位的经典案例中提取出来并经过作者精心设计，同时融入了计算机应用领域最新发展技术而形成的，是对从学科教育到职业教育、从学科体系到能力体系两个转变进行的有益尝试。

本书通过工作项目和任务的形式，以当前主流系统软件Windows XP及应用软件Office 2003为平台，从公司日常工作角度出发，分为6个项目，分别为认识计算机、操作系统应用、网络应用、图文排版、数据处理和演示文稿制作。

通过完成6个项目中的任务，学生可以掌握计算机应用的基本技能：能装配计算机、安装操作系统、正确使用和维护计算机；能熟练地进行计算机用户环境的配置、管理计算机资源、安装和卸载软件，能完成计算机的日常维护和系统优化；能通过局域网及宽带完成Internet的接入和安装，使用浏览器完成网上信息检索和文件下载等任务，并能对检索到的信息进行加工和处理，能以电子邮件系统为工具，借助计算机网络与他人交流；能以Office办公软件为工具，熟练地将日常工作和生活的相关内容以电子文档、电子表格和演示文稿等形式清晰地表达出来，并能设计出丰富多彩电子作品。

本书中的各个项目均包含多个任务，每个任务由任务分析、任务目标、任务实施、要点解析、知识拓展、任务总结和实践训练等部分组成。

此外，在每个项目结束时，安排有相应的项目检测，既可以强化所学知识和技能，也可作为计算机等级考试的模拟训练。

本书的创新之处在于以完成实际工作项目和任务引领教学，将要完成的任务结果呈现在学生面前，以项目引领知识、技能和态度，让学生在完成任务的过程中学习相关知识、培养相关技能，发展学生的综合职业能力；教学内容紧凑实用，紧紧围绕完成项目和任务的需要来选择课程内容；注重知识的系统化设计，注重内容的实用性和针对性，使之符合学生学习的认知规律；打破长期以来理论、实践分离的教学模式，构建以项目为核心、理论实践一体化的新的教学模式。

## <<大学计算机基础>>

### 内容概要

《大学计算机基础（项目式）》以windows XP及Microsoft Office2003为平台，采用项目式教学模式，以项目和任务引领教学内容，强调理论与实践相结合，突出对学生基本技能、实际操作能力及职业能力的培养。

全书由6个项目构成，分别为认识计算机、操作系统应用、网络应用、图文排版、数据处理和演示文稿制作。

《大学计算机基础（项目式）》可作为高等院校的。

“计算机应用基础”教材，也可以作为各类计算机应用基础培训教材，或作为计算机初学者的自学用书。

## <<大学计算机基础>>

### 书籍目录

项目1 认识计算机任务1 装配计算机任务2 安装Windows . XP操作系统任务3 正确使用计算机项目检测  
项目2 操作系统应用任务1 熟悉Windows工作环境任务2 配置用户环境任务3 管理计算机资源任务4 维护系统项目检测项目3 网络应用任务1 连接Internet任务2 上网搜索信息任务3 使用电子邮件项目检测项目4 图文排版任务1 制作培训通知任务2 制作培训安排表任务3 制作培训经费预算表任务4 制作培训简报任务5 群发培训通知项目检测项目5 数据处理任务1 制作培训成绩表任务2 美化成绩表任务3 分析成绩数据项目检测项目6 演示文稿制作任务1 制作公司培训讲义任务2 修饰与播放培训讲义项目检测

## <<大学计算机基础>>

### 章节摘录

插图：2.网络设备（1）网卡。

网卡（NIC）也称为网络适配器，在局域网中用于将用户计算机与网络相连接。

网卡一般可分为有线网卡和无线网卡。

（2）交换机。

交换机（Switch）是一种用于电信号转发的网络设备，它可以为接入交换机的任意两个网络节点提供独享的电信号通路，是局域网计算机中信息传递的重要设备。

（3）路由器。

路由器（Router）是连接各局域网、广域网的设备，它会根据信道的情况自动选择和设定路由，以最佳路径，按前后顺序发送信号。

路由器是互连网络的枢纽，已经广泛应用于各行各业，各种不同档次的产品已经成为实现各种骨干网内部连接、骨干网间互连和骨干网与Internet互连互通业务的主力军。

（4）调制解调器。

调制解调器（Modem）是一个通过电话拨号接入Internet的硬件设备。

它的作用就是当计算机发送信息时，将计算机内部使用的数字信号转换成可以用电话线传输的模拟信号（调制），通过电话线发送出去；接收信息时，把电话线上传来的模拟信号转换成数字信号（解调）传送给计算机，供其接收和处理。

3. Internet概念Internet（因特网）是一组全球信息资源的总汇。

有一种粗略的说法，认为Internet是由许多小的网络（子网）互连而成的一个逻辑网，每个子网中连接着若干台计算机（主机）。

Internet以相互交流信息资源为目的，基于一些共同的协议，并通过许多路由器和公共互联网连接而成，它是一个信息资源和资源共享的集合。

## <<大学计算机基础>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础(项目式)》编辑推荐：以项目引导教学、基于实际工作过程、培养基本技能和职业能力。

本教材结合教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高【2006】16号）文件精神。

针对高职教育的特点和社会的用人需求，以实际工作项目和任务引领教学，将任务结果呈现在学生面前，用项目引领知识、技能，让学生在完成任务的过程中学习相关知识、培养相关技能，发展学生的综合职业能力；教学内容紧凑适用，围绕完成项目和任务的需要来安排课程内容；注重知识的系统化设计以及内容的实用性和针对性。

强调理论与实践相结合，突出对学生基本技能、实际操作能力及职业能力的培养。

br 本教材以windows XP及Microsoft Office 2003为平台，采用“任务分析 任务目标 任务实施 要点解析 任务总结 知识拓展 实践训练”的结构，由认识计算机、操作系统应用、网络应用、图文排版、数据处理和演示文稿制作6个项目引领教学内容。

<<大学计算机基础>>

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>