

<<计算机专业英语教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机专业英语教程>>

13位ISBN编号：9787301160466

10位ISBN编号：7301160461

出版时间：2010-1

出版时间：北京大学出版社

作者：李莉，李秀华 主编

页数：250

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

北京大学出版社第六事业部组编了一套《21世纪全国高职高专计算机系列实用规划教材》。为此，制订了详细的编写目的、丛书特色、内容要求和风格规范。

在内容上强调面向职业、项目驱动、注重实例、培养能力；在风格上力求文字精练、图表丰富、脉络清晰、版式明快。

一、组编过程2004年10月，第六事业部开始策划这套丛书，分派编辑深入各地职业院校，了解教学第一线的情况，物色经验丰富的作者。

2005年1月15日在济南召开了“北大出版社高职高专计算机规划教材研讨会”。

来自13个省、41所院校的70多位教师汇聚一堂，共同商讨未来高职高专计算机教材建设的思路和方法，并对规划教材进行了讨论与分工。

2005年6月13日在苏州又召开了“高职高专计算机教材大纲和初稿审定会”。

编审委员会委员和45个选题的主、参编，共52位教师参加了会议。

审稿会分为公共基础课、计算机软件技术专业、计算机网络技术专业、计算机应用技术专业4个小组对稿件逐一进行审核。

力争编写出一套高质量的、符合职业教育特点的精品教材。

## <<计算机专业英语教程>>

### 内容概要

本书内容包括计算机基础知识、计算机网络、Internet应用、数据库技术、编程语言、信息安全、图像处理、嵌入式系统等8个方面，涉及计算机应用的常见领域和最新技术以及与职业岗位有关的实用知识。

所有材料选自网络文献及原版精品教材，每篇课文后有典型例句的语法分析，以及与课文内容有关的练习题和阅读材料。

本书针对高等职业院校培养高素质技能型专门人才的需要编写，从实用出发，扩大读者计算机应用领域的词汇量和知识面，提高计算机应用相关资料的阅读能力。

本书难度适中，图文并茂，可以作为高职院校计算机专业和信息技术专业的教材，也可以作为计算机工程技术人员提高英语能力的自学用书。

## 书籍目录

Chapter 1 Computer Fundamentals 1.1 Four Kinds of Computers 1.1.1 Reading Material 1.1.2 正文参考译文 1.1.3 阅读材料参考译文 1.2 Computer Hardware 1.2.1 Reading Material 1.2.2 正文参考译文 1.2.3 阅读材料参考译文 1.3 System Software 1.3.1 Reading Material 1.3.2 正文参考译文 1.3.3 阅读材料参考译文 1.4 Application Software 1.4.1 Reading Material 1.4.2 正文参考译文 1.4.3 阅读材料参考译文

Chapter 2 Computer Network 2.1 Introduction to Computer Network 2.1.1 Reading Material 2.1.2 正文参考译文 2.1.3 阅读材料参考译文 2.2 Data Communications Channels 2.2.1 Reading Material 2.2.2 正文参考译文 2.2.3 阅读材料参考译文 2.3 Main Factors Affecting Data Transmission 2.3.1 Reading Material 2.3.2 正文参考译文 2.3.3 阅读材料参考译文 2.4 Network Architecture 2.4.1 Reading Material 2.4.2 正文参考译文 2.4.3 阅读材料参考译文

Chapter 3 Internet Applications 3.1 Browsers and E-mails 3.1.1 Reading Material 3.1.2 正文参考译文 3.1.3 阅读材料参考译文 3.2 Search Tools 3.2.1 Reading Material 3.2.2 正文参考译文 3.2.3 阅读材料参考译文 3.3 Definitions and Comment of the Electronic Commerce 3.3.1 Reading Material 3.3.2 正文参考译文 3.3.3 阅读材料参考译文 3.4 Value Chains in E-commerce 3.4.1 Reading Material 3.4.2 正文参考译文 3.4.3 阅读材料参考译文

Chapter 4 Database Fundamentals 4.1 Introduction to DBMS 4.1.1 Reading Material 4.1.2 正文参考译文 4.1.3 阅读材料参考译文 4.2 Structure of the Relational Database 4.2.1 Reading Material 4.2.2 正文参考译文 4.2.3 阅读材料参考译文 4.3 Structure of the Relational Database 4.3.1 Reading Material 4.3.2 正文参考译文 4.3.3 阅读材料参考译文 4.4 Structured Query Language 4.4.1 Reading Material 4.4.2 正文参考译文 4.4.3 阅读材料参考译文

Chapter 5 Programming Language 5.1 Algorithms and Flowcharts 5.1.1 Reading Material 5.1.2 正文参考译文 5.1.3 阅读材料参考译文 5.2 Introduction of Programming Languages 5.2.1 Reading Material 5.2.2 正文参考译文 5.2.3 阅读材料参考译文 5.3 Object-Oriented Programming 5.3.1 Reading Material 5.3.2 正文参考译文 5.3.3 阅读材料参考译文 5.4 Program Debugging and Program Maintenance 5.4.1 Reading Material 5.4.2 正文参考译文 5.4.3 阅读材料参考译文

Chapter 6 Information Security 6.1 Concept of Information Security 6.1.1 Reading Material 6.1.2 正文参考译文 6.1.3 阅读材料参考译文 6.2 Computer Viruses 6.2.1 Reading Material 6.2.2 正文参考译文 6.2.3 阅读材料参考译文 6.3 Internet Security 6.3.1 Reading Material 6.3.2 正文参考译文 6.3.3 阅读材料参考译文 6.4 Secure Networks and Policies 6.4.1 Reading Material 6.4.2 正文参考译文 6.4.3 阅读材料参考译文

Chapter 7 Image Processing 7.1 Concepts of Graphic and Image 7.1.1 Reading Material 7.1.2 正文参考译文 7.1.3 阅读材料参考译文 7.2 Introduction to Digital Image Processing 7.2.1 Reading Material 7.2.2 正文参考译文 7.2.3 阅读材料参考译文 7.3 Image Compression 7.3.1 Reading Material 7.3.2 正文参考译文 7.3.3 阅读材料参考译文 7.4 Application of Digital Image Processing 7.4.1 Reading Material 7.4.2 正文参考译文 7.4.3 阅读材料参考译文

Chapter 8 Embedded Systems 8.1 Come to Study Embedded Systems 8.1.1 Reading Material 8.1.2 正文参考译文 8.1.3 阅读材料参考译文 8.2 Characteristics of Embedded Systems 8.2.1 Reading Material 8.2.2 正文参考译文 8.2.3 阅读材料参考译文 8.3 System-level Requirements 8.3.1 Reading Material 8.3.2 正文参考译文 8.3.3 阅读材料参考译文 8.4 Application of Embedded System 8.4.1 Reading Material 8.4.2 正文参考译文 8.4.3 阅读材料参考译文 参考文献 参考文章

## 章节摘录

An ER diagram showing various aspects of the movie rental example is shown in Figure 4.1. Specific shapes are used in ER diagrams to differentiate among the various parts of the database. Types of records ( which can also be thought of as classes for the database objects ) are shown in rectangles. Fields ( or attributes ) of those records are shown in attached ovals. Relationships are shown in diamonds. The position of the various elements of an ER diagram is not particularly important , though if some thought is given to it they are easier to read. Note that a relationship such as Rents can have its own associated attributes. Also note that the relationship connectors are labeled , one side with a 1 and the other side with an M. These designations show the cardinality constraint of the relationship. A cardinality constraint puts restrictions on the number of relationships that may exist at one time.

## <<计算机专业英语教程>>

### 编辑推荐

**内容特点** 主要介绍计算机英语在常见领域的应用 每篇课文后都有典型例句的语法分析  
从实际出发, 扩大读者计算机专业词汇量, 提高阅读能力 最新: 根据最新的大纲和知识来修订, 更新了原有知识, 增添了最新技术更加突出了技能型人才培养的思路, 适合当前职业教学的需要  
**实用:** 大量的经典真实案例, 实训内容具体详细, 与就业市场紧密结合 **方便:** 读者可登录专门的教学服务网站免费下载电子书、电子课件、素材、习题答案等教学资源提供方便、快捷的教学服务  
**全面:** 涵盖计算机专业各个方向: 第一版经过了多年的教学检验, 并结合大量用书院校的修订建议进行修订, 综合了不同地域的特点, 适合不同地域读者。

<<计算机专业英语教程>>

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>