

<<计算机专业英语>>

图书基本信息

书名：<<计算机专业英语>>

13位ISBN编号：9787807343004

10位ISBN编号：7807343001

出版时间：2007-9

出版时间：黄河水利出版社

作者：扈畅

页数：292

字数：430000

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>

<<计算机专业英语>>

前言

计算机是当今最具有生命力的技术领域之一，其极高的发展速度、强劲的渗透能力、高附加值的经济价值使计算机技术进入了日新月异的发展时期。

这也就决定了计算机领域中的新技术有着更短的周期，要求计算机行业的从业人员必须更快地掌握最新的技术。

英语作为计算机及IT的行业语言，有着其他语言所不能替代的功能，无论是学习最新的计算机技术，还是使用最新的计算机软硬件产品，都离不开对计算机英语的熟练掌握。

可以毫不夸张地说，英语水平的高低是决定计算机技术人员成就大小的因素之一。

本书是按照最新《大学英语教学大纲》对专业英语的要求，为开设计算机专业英语课程而编写的。作者用一种比较全面的语言观研究大学专业英语教学，设计教材编写框架，旨在切实提高学生实际使用英语的能力，立足实用。

本书内容涉及计算机基础知识、硬件结构、程序设计、软件工程、应用开发、网络通信、信息安全、多媒体技术应用等。

同时，以积累专业英语基础知识和提高专业英语基本语言运用技能为目的，让学生从语音、词汇、句式、功能意念、语段、篇章、思维方式等7个层面上学习和积累专业英语知识，全面训练并提高读、听、说、写、译5种专业英语综合技能和交际能力。

本书编写以单元形式，每个单元围绕一个专业知识主题，编选课文和设计读、听、说、写、译综合技能训练项目。

全书各单元专业口语技巧、写作方法、科技翻译技巧具有系统性，自成体系，并在综合技能介绍后面设计了具有针对性的练习、实践和交际项目。

这些项目的语言内容和课文为同一主题，有利于学生通过这些循环、往复、交叉、叠加的练习与实践项目，掌握技巧，形成能力。

<<计算机专业英语>>

内容概要

本书是一本面向21世纪的计算机专业英语教材，涉及了计算机基础知识、硬件结构、程序设计、软件工程、应用开发、网络通信、多媒体技术以及其他影响我们生活的信息技术。

全书以计算机和IT领域的最新英语时文和经典原版教材为基础，同时以积累专业英语基础知识和提高专业英语基本语言运用技能为目的。

每个单元围绕一个专业知识主题，编选课文和设计专业口语技巧、科技写作方法、科技翻译技巧及阅读综合技能训练项目，并配有相应练习，使读者能够快速掌握计算机英语的特点，提高专业英语综合技能和交际能力。

本书可供大专院校计算机及IT相关专业的学生使用，也可供参加计算机水平考试的学牛、IT行业的工程技术人员以及谋求出国发展的计算机人才学习参考。

<<计算机专业英语>>

书籍目录

Unit 1 Introduction to Computers Part Text : What Is a Computer? Part Speaking Skills : 突破语音关、坚持“三说法” Part Writing Skills : 引言与焦点 Part Translating Skills : 翻译概述, 词义的选择和引申 Part Reading Material : A Brief History of Computers

Unit 2 Computer Architecture Part Text : Computer Hardware Part Speaking Skills : 一般会话策略(1) Part Writing Skills : 阐述与简介 Part Translating Skills : 词量增减 Part Reading Material : Word

Unit 3 Operating Systems Part Text : An Introduction to Popular Operating Systems Part Speaking Skills : 一般会话策略(2) Part Writing Skills : 描写和举例 Part Translating Skills : 词类转换 Part Reading Material : What Is Linux?

Unit 4 Computer Language and Programming Part Text : C Language Part Speaking Skills : 专业性口语交流 Part Writing Skills : 分类与分析 Part Translating Skills : 成分转换 Part Reading Material : C Language

Unit 5 Computer Technology Part Text : About the Java Technology Part Speaking Skills : 专业性报告表达 Part Writing Skills : 主张与证实 Part Translating Skills : 成分分译 Part Reading Material : Arrays

Unit 6 Computer Software Part Text : The Phase of Software Development Part Speaking Skills 学术报告开场表达(1) Part Writing Skills : 比较与对照 Part Translating Skills : 反面着笔 Part Reading Material : Bluetooth

Unit 7 Computer Software and Software Engineering Part Text : Software Maintenance Part Speaking Skills : 学术报告开场表达(2) Part Writing Skills : 建议与评价 Part Translating Skills : 重复译法 Part Reading Material : Electronic Ink and Paper

Unit 8 Database Part Text : Enter the World of Relational Database Part Speaking Skills-学术报告正文高效性(1) Part Writing Skills : 同意与反对 Part Translating Skills : 数量或倍数增加的译法 Part Reading Material : Relational Model

Unit 9 Computer Network Knowledge Part Text : Computer Network Part Speaking Skills : 学术报告正文高效性(2) Part Writing Skills : 预言与总结 Part Translating Skills : 数量或倍数减少的译法 Part Reading Material : The World Wide Web

Unit 10 Internet Part Text : Telecommunications and Computer Part Speaking Skills : 报告后的质疑与答疑 Part Writing Skills : 议论文(1) Part Translating Skills : 被动语态的译法 Part Reading Material : What ' S an Intranet?

Unit 11 Computer Security Part Text : Understanding Encryption Part Speaking Skills : 学术讨论用语 Part Writing Skills-议论文(2) Part Translating Skills : 长句翻译 Part Reading Material-GSM

Unit 12 Introduction to Multimedia Part Text : Elements of Multimedia Part Speaking Skills : 主持报告会用语(1) Part Writing Skills : 说明文 Part Translating Skills : 难句翻译 Part Reading Material : Multimedia Technology

Unit 13 Multimedia Conception Part Text : What Is Multimedia? Part Speaking Skills : 主持报告会用语(2) Part Writing Skills : 描写文 Part Translating Skills : 上下文的关联与承接(1) Part Reading Material : Multimedia Devices

Unit 14 Multimedia Technology and Application Part Text : Multimedia Application Part Speaking Skills : 会场上的技术用语 Part Writing Skills : 科技论文文摘的撰写 Part Translating Skills : 上下文的关联与承接(2) Part Reading Material : Where to Use Multimedia

Appendix 1 Glossary Appendix 2 Abbreviations References

章节摘录

C was developed in the early 1970s, and in the last five years has grown into a very popular language. C might best be described as a "medium level language". Like a true high level language, there is a one-to-many relationship between a C statement and the machine language instructions it is compiled into. Thus, a language like C gives you far more programming leverage than a low level assembly language. However, compared to most high level languages, C has a very small set of constructs. [1] In addition, unlike most high level languages, C let you easily do chores (such as bit and pointer manipulation) additionally performed by assembly languages. Therefore, C is an especially good tool to use for developing operating systems (such as the UNIX operating system) , or other system software. The C language does not support I/O. Instead, in order to perform I/O operations, you make a system call or call a library (CLIB) function.[2]

<<计算机专业英语>>

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>