

<<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：9787040125894

10位ISBN编号：7040125897

出版时间：2003-7

出版时间：高等教育出版社

作者：王泰 编

页数：114

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

随着计算机技术突飞猛进地发展，人类已进入了“信息时代”。所谓知识爆炸首先突出地体现在计算机领域的技术书刊、杂志、资料等出版发行上。新出现的软件界面和文档绝大多数是英文的（汉化版本要滞后一段时间才会出现），即使是汉化版本的软件其屏幕信息也有相当一部分是英文的，Internet上包罗万象的信息也绝大多数以英文做语言载体，所以没有良好的英文能力不仅无法跟上计算机技术的飞速发展，甚至根本无法从事与计算机相关的工作。

一本难易适中的教材是在学习上取得良好效果的关键，教材取材过难会挫伤学生的自信心，太易则会索然寡味。

《计算机专业英语（计算机及应用专业）》的编写目的就是为目前的中等职业学校计算机类专业的学生或开始自学计算机专业技术的人员提供一本与他们基础相适应的专业英语入门教材，为他们今后结合所从事的工作进一步提高阅读计算机英文信息和资料的能力打下坚实的基础。

随着近年来我国教育的结构性调整，中等职业学校的生源发生了很大的变化，中等职业学校的教育教学与管理工 作都面临着前所未有的挑战，中等职业学校的教育目标定位、教学内容以及教学方法都必将发生深刻变化。

《计算机专业英语（计算机及应用专业）》的编写就是在这样的大背景下进行的，与为数众多的计算机专业英语教材相比，《计算机专业英语（计算机及应用专业）》在编写指导思想上进行了大胆的尝试，突出表现在对课文篇幅进行了大幅度的缩减，词汇量控制在较低的水平上并注重提高它们的重复出现频率，强调实用性。

总的原则是兼顾介绍计算机专业英语最基本的词汇、术语和最大限度地适应目前中等职业学校学生的基础现状。

<<计算机专业英语>>

内容概要

《计算机专业英语（计算机及应用专业）》是教育部师范教育司组织编写的中学教师进修高等师范本科（专科起点）课程教材。

书中通过计算机基础内容的英语文章，介绍了计算机的许多专业知识以及常见的语法现象、阅读难点和专业词汇等。

《计算机专业英语（计算机及应用专业）》共有10章，内容有个人计算机系统，处理机单元，输入输出设备，辅助存储器，操作系统，应用软件，软件工具，办公自动化，计算机网络和多媒体技术。每章中包含课文、词汇、关键词、课文注释、练习题、阅读材料，最后还附有练习答案和课文参考译文。

内容处理上尽量考虑了成人教育的特点和教育方式，适合用来自学。

《计算机专业英语（计算机及应用专业）》可用于约为60课时的课堂教学。

《计算机专业英语（计算机及应用专业）》可以作为中学教师进修本科（专科起点）计算机专业英语教材，也可供具有大专水平的计算机技术人员自学参考使用。

<<计算机专业英语>>

书籍目录

第一章 计算机科技英语基础知识1.1 计算机科技英语简介1.2 科技英语文章的翻译第二章 计算机专业基础英语2.1 Primary Components of a Microcomputer2.2 Floppy and Hard Disks2.3 CMOS Setup Utility2.4 The Characteristics of Windows2.5 Word Processing Software2.6 E-mail2.7 Internet Application第三章 计算机专业英语3.1 Memory3.2 Operating System3.3 Data Structure3.4 Programming Language3.5 Database3.6 Electronic Mail3.7 Application of Office Automation第四章 计算机新技术英语4.1 AutoCAD Basics4.2 Multimedia Computer4.3 Spreadsheet4.4 Digital Images4.5 Computer Viruses4.6 Internet4.7 Securing Your Companies' Network第五章 计算机翻译软件介绍及计算机英语应用文写作5.1 计算机翻译软件5.2 计算机英汉翻译集成软件5.3 常用英文书信的格式5.4 证明信、求学信和推荐信5.5 求职信、面试用语及个人简历附录 总词汇表

章节摘录

5.2 计算机英汉翻译集成软件 1.全文翻译集成软件简介 前一课介绍的“金山词霸2001”属于词汇翻译软件，在全文翻译方面研究的成果也已走出实验室成为商品化应用软件，并正在赢得越来越多的用户。

人们期待着机器翻译系统能逐渐胜任随信息社会的到来而迅速增加的翻译任务，但是机器翻译在具有优势的同时也存在局限。

计算机存储容量大，反应速度快，在处理浩如烟海，难以计数的语言文字数据时，能显示人工无法比拟的优越性。

专业性越强的文章，机器译文的质量越高。

大多数的翻译软件每小时都能处理几万甚至十几万文字，而且专业细分越来越具体化。

但是机器翻译也存在很大的局限性。

它目前尚不能准确翻译那些需要多种知识才能准确理解的文章。

多年来，对语言的理解一直是机器翻译面临的一个难以逾越的障碍。

目前的计算机对处理数值运算的结构化知识很胜任，而对于非数值运算和逻辑推理之类的非结构化知识则略显无能为力。

自然语言无论在语法层次、语义层次还是在语用层次上都存在很多歧义，人们在翻译时可以根据上下文进行判断，而计算机则很难消除对原文理解中的歧义现象。

尽管机器翻译存在一定的局限性，但机器翻译的研究始终围绕这一方向进行着不懈的探索，机译系统将会越来越多地替代人工翻译劳动。

<<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>