

♠实用新视野英语导航丛书♠

电脑英语导航

粤 鄂 辽 冀 豫 鲁 湘 桂 琼 陕 甘 宁 青 川 藏 陕 甘 宁 青 川 藏

摇孔令翠摇编著

中国科学技术大学出版社

合肥

- 责任编辑摇江建名
●封面设计摇晓摇晨

摇图书在版编目(CIP)数据

摇电脑英语导航 越粤郎登离噪悦巢电煮燥啡冰昂至躁刺令翠编著援合肥:
中国科学技术大学出版社 圆园园源年
摇(实用新视野英语导航丛书)
摇陈星列 陈星列 陈星列

摇 I 援电...摇 II 援孔...摇 III 援电子计算机 英语摇 IV 援匀霸

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95 第 0048 号)

中国科学技术大学出版社出版发行
 (安徽省合肥市金寨路 96 号 中国科大)
 中国科学技术大学印刷厂印刷
 全国新华书店经销

开本 16开 印张 12 印字 20000
 版次 1 版次 1 印次 1
 印数 1000册
 定价 1.50元
 (凡图书出现印装质量问题, 请向承印厂要求调换)

前摇摇言

摇摇电脑和英语是现代人生存、竞争和发展必须掌握的两大重要工具。电脑的发展把世界带入了信息时代,现代人不懂电脑就很有可能被时代淘汰。英语已成为世界性的语言,一个人不懂英语就很有可能沦为新一类“文盲”。人们似乎都已意识到了电脑和英语的重要性,都在努力学习电脑技能和英语知识。

摇摇电脑和英语是可以结合起来学习的。奉献在您面前的这本《电脑英语导航》,较好地实现了电脑和英语的结合。该书无论对于电脑初学者还是对于电脑高手都有一定的价值。如果您是初学者,您可以从该书的基本知识、会话范例、屏幕信息、操作步骤中学习电脑的基本操作。如果您是高手,您可以从生动的对话中获取一些您可能忽略了的技巧。如果您的英语水平不高,请不要担心,因为本书采用的是英汉对照,再说,与电脑应用直接相关的英语词汇和语法并不难。另外,该书还有以下特点:

摇摇● 注重实用

摇摇您只要翻阅一下该书的目录,就可以看出该书的实用性非常强。该书的内容包括:电脑硬件、操作系统、文字处理、电子表格、演示文稿、多媒体、互联网和电脑病毒。这些内容都属于电脑的应用领域。

摇摇● 内容新颖

摇摇电脑领域的发展非常快。本人在编写该书的过程中,一直密切关注电脑领域的最新发展,并使之在该书中得以体现。如 宰圣增译和 韵圣增译的问世,就使本人对早已写好的

圆

操作系统和文字处理等章节的内容做了较大的改动。

摇摇● 讲究技巧

摇摇目前,有许多声称懂电脑的人实际上只是把电脑当成打字机在用。这些人不懂得常用软件(如 宰爆也)的基本功能和使用技巧。该书针对这个问题,分别在每章的“基本知识”和“会话范例”中讨论一些容易被忽略的基本知识和操作技巧;在“屏幕信息”和“操作步骤”内容的编写上也侧重于技巧性较强的内容。

摇摇在构思和编写该书的过程中,有不少人提出过宝贵的建议,尤其是电子科技大学的郝绍伦先生对该书的结构和编排体例提出了许多建设性的意见。外籍教师耘城稷砸稷稷博士、匀爆增悦稷城女士、郅稷明稷悦稷稷世和 晕稷增悦稷稷世夫妇对该书的英语部分进行了认真细致的审阅,提出了许多有价值的修改意见。另外,吕小玉女士、姚芳女士、张伟先生参与了部分章节的编写工作。在此一并表示真诚的谢意。

孔 令 翠

圆园园年 员月 员日摇摇

目 录

第一章 计算机硬件	1
1.1 计算机基本知识	1
1.2 计算机系统的构成	1
1.3 计算机硬件的选购	1
1.4 计算机硬件的维护	2
1.5 键盘的功能键与控制键	2
1.6 会话范例	2
1.7 常用术语	2
1.8 屏幕信息	2
第二章 网络操作系统	2
2.1 网络基本知识	2
2.2 网络的功能与结构	2
2.3 网络的文件名与目录	2
2.4 网络的常用命令	2
2.5 会话范例	2
2.6 常用术语	2
2.7 屏幕信息	2
第三章 操作系统	2
3.1 基本知识	2
3.2 桌面与窗口	2
3.3 文件与文件夹	2
3.4 查找与帮助	2
3.5 快捷方式与快捷键	2
3.6 会话范例	2
3.7 常用术语	2
3.8 屏幕信息	2

源

第四章 摇文字处理	愿
摇源摇基本知识	愿
摇源摇幸的操作界面	愿
摇源摇幸的文本选定	愿
摇源摇幸常用快捷键	愿
摇源摇会话范例	愿
摇源摇常用术语	愿
摇源摇操作步骤	愿
第五章 摇电子表格	员
摇缘摇基本知识	员
摇缘摇幸的操作界面	员
摇缘摇幸的公式与函数	员
摇缘摇幸常用快捷键	员
摇缘摇会话范例	员
摇缘摇常用术语	员
摇缘摇操作步骤	员
第六章 摇演示文稿	员
摇远摇基本知识	员
摇远摇幸的操作界面	员
摇远摇幸演示文稿的外观统一	员
摇远摇幸常用快捷键	员
摇远摇会话范例	员
摇远摇常用术语	员
摇远摇操作步骤	员
第七章 摇多媒体	员
摇苑摇基本知识	员
摇苑摇多媒体设备	员
摇苑摇多媒体软件	员

多媒体文件常用格式	员
会话范例	员
常用术语	员
屏幕信息	员
 第八章 互联网	员
基本知识	员
网上浏览技巧	员
电子邮件礼仪	员
常用搜索引擎	员
会话范例	员
常用术语	员
操作步骤	圆
 第九章 电脑病毒	圆
基本知识	圆
电脑病毒的类型	圆
电脑病毒的防范	圆
感染病毒后的处理	圆
会话范例	圆
常用术语	圆
操作步骤	圆
 参考文献	圆

第一章 计算机硬件

计算机组成原理

计算机基础知识

计算机系统的组成

计算机现在, 电脑已发展成由巨型机、大型机、中型机、小型机和微型机组成的庞大家族。各种电脑在规模、性能、应用等方面虽然存在一定的差别, 但系统的基本结构相同, 都是由硬件和软件两大系统构成的。

计算机硬件的构成

计算机系统的组成

计算机不论是哪种电脑, 其硬件系统都由中央处理器、内存储器、外存储器和输入输出设备组成。从目前使用最广的个人台式电脑来看, 其硬件主要有主机、显示器、键盘、鼠标。另外, 用户还可以根据需要增加音箱、麦克风、耳机、打印机、扫描仪、数字摄像机等外围设备。这里所说的主机实际是指机箱及其里面安装的一些电脑设备, 如主板、~~内存~~内存、显卡、声卡、网卡、硬盘驱动器、软盘驱动器、光盘驱动器、电源、调制解调器等。

计算机硬件的选购

计算机系统的组成

计算机在购买电脑时, 要特别注意以下问题:
计算机员根据需要进行适当的机型和硬件配置, 不可盲目地赶时髦。电脑的升级换代非常快, 价格在过去 ~~几年~~几年来也在以每年超过 ~~百分之~~百分之十的速度下降。有些新产品, 性能不大稳定, 但价格却高得多。

員

摇摇圆援主板、硬盘、内存、键盘、鼠标、显示器的配置应好些,而悦载(中央处理器)、打印机、调制解调器(调制解调器)等外围设备则不必投入太多。悦载是电脑宣传的第一指标,但对于许多用户来说,悦载(比赛扬)和孕藻(奔腾)并没有多大的差异,因此,这方面可以少花一点钱。而键盘、鼠标、内存等设备,即使想节约也省不了多少钱,为什么不多花几十元买性能更好的呢?

摇摇猿援最好在电脑厂商搞促销活动或价格较低时购买,如每年学校的暑假期间。

员爱摇电脑的维护

[illegible]

摇摇电脑的维护涉及硬件维护、软件维护 and 安全性维护三个方面。电脑硬件的维护除了要保证稳定的电源、良好的环境等常识外, 还应注意以下常被忽略的几点:

摇摇员援主机不可频繁开关。但当有两三个小时不用时,最好还是关掉。

摇摇圆爱如果较长时间不用电脑(如半小时),可以让电脑进入睡眠状态或把显示器关掉。

摇摇猿显示器的亮度不可太强。太强了对视力不利,也会缩短显像管的使用寿命。

摇摇源暖软驱指示灯未灭时,不要从软驱中取盘,否则会损坏驱动器磁头。

摇摇缘硬盘指示灯未灭时,不要关机,因为此时硬盘正在读写数据。如果程序死循环而致使硬盘指示灯长亮不灭,可以用热启动组合键 **Ctrl+Alt+Del** 或主机面板上的复位键(硬驱旁)重新启动电脑,待机器正常且硬盘指示灯熄灭时再关机。

摇摇在不需要运行光盘时,不要长时间把光盘留在光驱(光盘驱动器)中。光盘放在光驱中,会使系统启动时读取光盘内容,从而加长系统的启动引导时间,对光盘和光驱也有一定的耗损。

源

统。在编辑文本时,按此键可另起一段。

摇摇员援云籍耘籍夷退出键。放弃当前的状态或命令。

摇摇员援匀燥藻藻首键。使光标直接回到一行的开头。

摇摇员援鄢藻插入键。常用于插入和改写状态的切换。当处于插入状态时,新键入的字符插入在当前光标的位置,原有的字符后移。当处于改写位置时,新键入的字符会覆盖原有的字符。

摇摇员援晕皂蕴籍数字锁定键。按下此键,数字锁定指示灯亮,此时按副键盘输入的均为数字。再按此键,数字锁定指示灯熄灭,恢复原状。

摇摇员援孕葬皂葬下翻页键。在编辑文本时,此键用于移动光标到下一页。

摇摇员援孕葬皂葬上翻页键。在编辑文本时,此键用于移动光标到上一页。

摇摇员援孕葬藻暂停键。暂停当前的操作,按任意键后继续。

摇摇员援孕葬藻屏幕打印键。在打印机准备好的情况下,按下此键可打印当前屏幕信息。

摇摇员援孕葬藻屏锁定键。有些软件中,按下此键可锁定光标的移动状态,再按此键则取消锁定状态。此键对多数软件不起作用。

摇摇员援孕藻换档键。与其它键配合使用,以输入大写字母或有两个字符的键的上面那个字符。有些软件中,此键可用于输入方式的改变。

摇摇员援孕藻开始键。宰蚤燥操作时使用的键,在键盘上显示为一个宰蚤燥视窗图标,其作用相当于用鼠标单击“开始”按钮。

摇摇员援孕藻制表键。按一次此键向右移动一个制表位,或者跳到下一个同类对象。

员稔谣会话范例

杂 草 青 藻 类 藻 类 藻 类 藻 类

范例 1 费用: 电脑硬件(一)

阅→阅薹薹薹薹→薹薹薹薹

[illegible][illegible]

阅：宰梁魏燧燧燧，乌藻土遭曾圣贵，戒禁燧燧。

[illegible]

阅：陈、梁、巢、蔡、董、郑、荀、解、虞、白、晁、叶、孙、崔、顾、袁、冢、遭、翟、
圣、贵、明、范、莫、舜、梅、敬。

暈：栽種到正月暖月即水澤舊籍皂窠藻荇菜藻至春藻澤蓬蒿爛
則桑走盡性蟲藥增益蠶增蠶置於藥草澤舊籍增蠶土蟲蠶繭桑燥
厥富何難也

[illegible][illegible]

阅：空

暈：栽窠籍藥皂忠盪渚弄藻漢造藥皂想以栽窠籍藥皂世對觀世僧
賊賊渚淫澡恣藻憎惱垢土厥藥皂皂貴藥皂書畫漢援栽藻皂惱皂氣戒
聖哉刺棘皂表刺弄刺克哉葬咎皂皂懶悅哉登城藻聖囉若索
悅藻塲咎外刺釋聖岳古郡都猓獸協道葬咎皂葬苙志齋譯掌穢噪
苛悞尔臺圣想惟移移援西藥皂贈曾噪燥灶葬費理多贈承難五莫

[illegible]

阅⇒戴尔摇晕⇒内德

阅：内德 电脑硬件指的是什么？

晕:指的是电脑的物理部件和其它相关设备,包括输入设备、主机、辅助存储器、输出设备和通讯设备。

阅：你所说的输入设备是什么意思？

晕：输入设备把人能识别的数据和程序转换成电脑能够处理的形式。常见的输入设备有键盘、扫描仪、输入笔、触摸

屏和鼠标。

阅：我想键盘是最常见、最基本的输入设备，是吗？

晕：说得对。但鼠标也是必不可少的，否则你会觉得很不方便，尤其是上网的时候。

阅：我猜想电视是一种输出设备。

晕：专业上，我们称之为监视器或显示器，而不叫电视。是的，监视器是一种输出设备。另一种输出设备是打印机。

阅：主机由哪些部分构成？

晕：主机是安装在电脑机箱中电子线路的总称。主机最重要的两部分是 **微处理器** 和内存。**微处理器** 是中央处理器的缩写，它控制和处理数据以输出信息。内存也叫主存，它保存数据以及处理数据的程序指令。内存有时也称为临时存储器，因为在电脑电源出现故障或被切断时，内存中的数据就会丢失。另外，主板、总线和各类端口也是主机的构成部分。

阅：辅助存储器和内存有什么区别？

晕：辅助存储器即使是在电源切断后，也能保留数据和程序。典型的辅助存储介质有软盘、硬盘和光盘。软盘和光盘可以放入驱动器，也可以取出单独保存。

阅：你刚才说，电脑也包括些通讯设备，是些什么设备呢？

晕：是些把数据和程序从一台电脑传递给另一台电脑的硬件。在当今的网络时代，你很难找到没有调制解调器或网卡等通讯设备的电脑。

阅：我没有想到电脑会涉及到这么多设备。

晕：要想对电脑硬件有更好的认识，你明天可以到我家来。我可以把我的电脑给您看看，虽然打开主机箱有点麻烦。

阅：非常感谢。

晕：不用谢。

范例 15 题：电脑硬件(二)

源同月燥姓幽藥 蚤夷瞿葬葬裁益緣困葬燥藥子葬瞿瞿燥郎
素姓幽藥 葬素葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬
葬葬葬葬葬葬

裁: 陈永华、周志坚、李强、王明、张德胜

匀⇒霍勒斯摇裁⇒泰特斯

匀：看，这是悦截

裁：悦哉？

匀：悦载是中央处理器的简称。它是电脑的核心，有点像你的大脑。

裁：是指用于思考的部件？

匀:从某种意义上讲,是这样。微处理器读取和执行程序指令,进行运算,并做出决策。它还负责磁盘及其它介质的信息存取。

裁：它这么小。

匀: 体积虽然小,但在 1 秒钟内能进行数千万次的基本运算。

裁：哇！真是难以想像。

匀：不过这种小硅片处理数据的速度越快，价格就越高。

裁：那当然。东西越好，价格就越高，这是很自然的。

匀：我也是这样想的。要知道，那些昂贵的 阿特拉斯新机型运行起来真是快得要命。

裁: 听说大多数电脑公司在使用英特尔公司生产的微处理器系列产品, 如 康强元 康强元和 奔腾, 对吗?

匀: 是的, 这正是有些公司用自己的名称加上英特尔产品的名称对其产品命名的原因。如康柏奔猿和 粤哉奔源。

裁：康柏奔源的现行价格是多少？

匀: 电脑的价格除 悦哉外, 还取决于其它设备的质量, 如内存和硬盘。我知道有一种型号的康柏奔 源, 内存是 员愿兆, 硬盘是 源千兆, 太平洋公司的标价是 员缘园美元。这种电脑的速度快, 可靠性高。你想买一台吗?

裁：还没有决定下来。

