

IT

PDA
随身版

英语词汇

2000

每天 **10** 分钟,
开发你的英文潜能!

IT English

刘哲 许秀妍◎编著

Vocabulary 2000

最基本的词汇和缩略语

辅以释义和例句

IT英语词汇2000

助您在信息技术行业展翅飞翔

天津科技翻译出版公司

IT

英语词汇

2000

每天 **10** 分钟，
开发你的英文潜能！

IT English

刘哲 许秀妍◎编著 **Vocabulary 2000**

天津科技翻译出版公司

图书在版编目(CIP)数据

IT 英语词汇 2000 / 刘哲, 许秀妍编著. — 天津: 天津科技翻译出版公司, 2005.1

(实用英文 PDA 随身版)

ISBN 7-5433-1848-2

I. I … II. ①刘…②许… III. 电子计算机 - 英语 - 词汇
IV. H313

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 092891 号

出 版:天津科技翻译出版公司

地 址:天津市南开区白堤路 244 号

邮政编码:300192

电 话:022-87894896

传 真:022-87893482

网 址:www.tsttpc.com

印 刷:天津市蓟县宏图印务有限公司印刷

发 行:全国新华书店

版本记录:880×1230 64 开本 3.75 印张 120 千字

2005 年 1 月第 1 版 2005 年 1 月第 1 次印刷

定价:7.00 元

(如发现印装问题,可与出版社调换)

前 言

在 20 世纪末，我国信息产业得到迅猛发展，但是与国际先进国家相比，差距还很大。为了赶上并超过国际先进水平，我国必须加快信息技术人才的培养，特别要培养一大批具有国际竞争能力的高水平的信息技术人才，同时加大信息技术知识的普及，使越来越多的人掌握 IT 的基本知识与技能，这其中对 IT 词汇的熟练掌握不容忽视。为此，我们编写了这本《IT 英语词汇 2000》。

在参考了众多信息技术方面的原版书籍之后，我们从中筛选出最基本、最常用的 2000 个词汇及缩略语，对其进行释义，并配以例句，以使读者在掌握单词含义的同时，对其用法也了如指掌，从而更便于读者对单

词的记忆与使用。这也是本书与其他词汇书籍的不同之处。相信本书对于从事信息技术行业的人士及有志进入该领域的朋友会有很大帮助。

鉴于我们水平有限，疏漏谬误在所难免，希望广大读者提出批评并给予指正。



目 录

CONTENTS CONTENTS CONTENTS

A	1
B	13
C	22
D	43
E	60
F	70
G	80
H	84
I	91
J	103
K	105
L	108

M	116
N	131
O	137
P	144
Q	162
R	164
S	176
T	204
U	215
V	220
W	227
Z	233



A

AAIMS (An Analytical Information Management System) 分析信息管理系统

abacus 算盘

Abacus is still in wide use in some parts of Asia.

在亚洲某些地方算盘仍然被广泛地使用着。

access security 存取安全

This is an example of the use of access security.

这是存取安全使用的范例。

access time 存取时间

If you add seek time to latency, you get the total access time.

如果执行时间加上查找时间, 便会获得全部的存取时间。



active 有源的

Active hubs require electrical power.

有源集线器需要电能。

Ada programming language Ada程序设计语言

Ada programming language is an extremely powerful structured programming language designed by the U.S. Department of Defense to ensure portability of programs from one application to another.

Ada程序设计语言是美国国防部为了确保程序应用转换的可携带性,而设计的极端权威的有条理的程序设计语言。

adapter 适配器

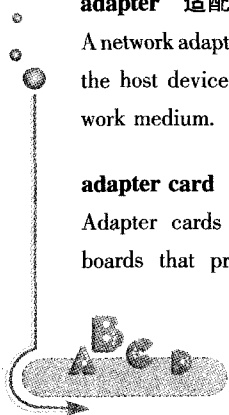
A network adapter is to adapt the host device to the network medium.

网络适配器是用来使主机适应网络介质的。

adapter card 转接卡

Adapter cards are circuit boards that provide more

转接卡是能够提供更大存储或控制外接设备的





memory or control peripheral devices.

add-on 外接式附件

Add-ons are hardware attached to a computer to increase performance or memory.

电路板。

外接式附件就是为提高性能或扩充存储器而外接到计算机上的硬件。

address 地址

In communications, address is the part of the selection signals that indicates the destination of a call.

在通信中,地址就是指选择信号中指明呼叫目的的部分。

ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line) 非对称数字客户线路

advanced network management 先进的网络管理

Advanced network management and maintenance capabilities are required to effectively manage the flexi-

为了有效地发挥SDH提供的灵活性,需要先进的网络管理和维护能力。



bility provided by SDH.

after-image record 残留影像记录

The lost data is recovered using a more sophisticated transaction log that contains what are called after-image records.

通过使用含有残留影像记录的更加复杂的执行输入指令可以使丢失的数据得以恢复。

algorithm 算法

An algorithm is a set of ordered steps used to solve a problem.

算法是一套用于解决问题的有规律的步骤。

alpha testing α 测试

Program testing involves running various tests, such as desk-checking and alpha testing.

程序测试包括不同测试的运行,比如桌面检测和 α 测试。

alteration switch 变换开关

Alteration switch is a manual switch on the computer

变换开关是指计算机控制台上的手动开关或程



A B C D



console or a program-simulated switch.

序模拟开关。

ALU (Arithmetic / Logic Unit) 运算器

amplitude 幅度

Amplitude is actually the strength or volume of a signal.

幅度实际上是指信号的强弱或大小。

analog data 模拟数据

Telephone, radio, broadcast television, and cable TV have traditionally transmitted analog data.

电话、收音机、广播电视和有线电视都具有传统的传送模拟数据。

analog cellular phone 模拟移动电话

Analog cellular phones are designed primarily for communicating at 824 - 894 MHz by voice through a system of ground-area cells.

最初设计模拟移动电话是为了在824~894兆赫通过地面蜂窝系统以声音交流。



analog signal 模拟信号

An analog signal is a signal that varies continuously according to the information in transmission.

模拟信号是一种按传输信息做连续变化的信号。

analysis block 分析块

An analysis block in the computer stores program testing and statistical data.

计算机的分析块中存放着程序测试及统计数据。

animation 动画制作

Animation software can produce a digitized movie file.

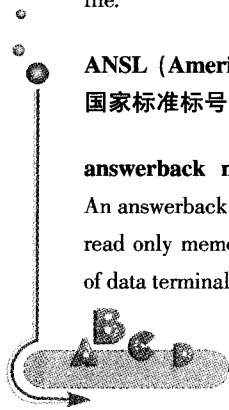
动画制作软件可以生成数字化电影文件。

ANSI (American National Standards Label) 美国国家标准标号

answerback memory 应答存储器

An answerback memory is a read only memory in a unit of data terminal equipment.

应答存储器是数据终端设备部件里的只读存储器。





anti-noise coding 反噪声编码

antivirus software 反病毒软件

Antivirus software is a utility program that scans hard disks, dikkettes, and memory to detect viruses.

反病毒软件是一种通过扫描硬盘、软盘和存储器来发现病毒的有效软件。

APL (A Programming Language) APL语言

application development cycle 应用开发周期

application information services 应用信息服务程序

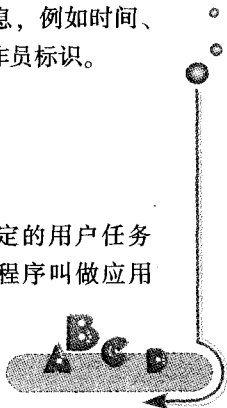
Application information give a program access to certain types of system-maintained information, such as the time, data and operator (ID).

应用信息服务程序使程序可以去访问某些系统保存的信息，例如时间、日期及操作员标识。

application program 应用程序

The program written to accomplish a specific user

为完成特定的用户任务而编写的程序叫做应用



task is called application program. 程序。

application software 应用软件

Application software is a software that is specific to the solution of an application problem. 应用软件是一种专门用于解决某一应用问题的软件。

arithmetic operation 算术运算

ALU performs arithmetic operations and logical operations and controls the speed of those operations. ALU 可以进行算术运算和逻辑运算并控制这些运算的速度。

ARP (Automatic Receive Program) 自动接受程序

artificial intelligence 人工智能

Artificial intelligence refers to the capability of a device to perform functions that are normally associated with human intelligence. 人工智能就是用设备执行与常人的智能相关联的功能。





artificial network 仿真网络

The researchers think that the natural intelligence is based on the neuron network, so they try to simulate mankind intelligence by the artificial network.

研究者认为自然智能是以自然的神经网络为基础的,所以他们企图用仿真网络来模仿人的智能行为。

ASCII (American Standard Code for Information Interchange) 美国信息交换用标准代码

assembler 汇编程序

assembly language 汇编语言

Assembly language requires an assembler as a language translator.

汇编语言需要一个作为语言转换器的汇编程序。

asynchronous 异步的

The asynchronous serial interface is the most popular serial interface between a computer and its CRT ter-

异步串行接口是在计算机和其显示器终端之间最为常见的串行接口。



minal.

asynchronous transmission 异步传输

In asynchronous transmission, data is sent one byte at a time.

在异步传输中,数据是以每次一个字节的方式传送的。

ATM (Asynchronous Transfer Mode) 异步传输模式

ATM (Automated Teller Machine) (银行)自动出纳机

attribute 属性

Attributes are similar to variables in traditional data processing, but different in that they may own properties, and do not necessarily represent memory storage locations.

属性类似于传统数据处理中的变量,但有不同之处,属性可具有性质,而不一定代表记忆存储单元。

auctions on the Web 网上拍卖

Nowadays, auctions on the Web become more and more

如今,网上拍卖越来越受人们欢迎了。

