

英汉计算机 电路词汇手册

● 罗能之 主编

中央广播电视大学出版社

英汉计算机电路词汇手册

罗能之 主编

中央广播电视大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

英汉计算机电路词汇手册/罗能之主编. —北京:中央广播电视大学出版社, 2003.4

ISBN 7-304-02389-9

I. 英... II. 罗... III. 电子计算机—电子电路—词汇—英、汉
IV. TP331-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 028730 号

版权所有,翻印必究。

英汉计算机电路词汇手册

罗能之 主编

出版·发行/中央广播电视大学出版社

经销/新华书店北京发行所

印刷/北京密云胶印厂

开本/787×1092 1/16 印张/27.25 字数/626 千字

版本/2003 年 4 月第 1 版 2003 年 5 月第 1 次印刷

印数/0001-4100

社址/北京市复兴门内大街 160 号 邮编/100031

电话/66419791 68519502 (本书如有缺页或倒装,本社负责退换)

网址/http://www.crtvup.com.cn

书号:ISBN 7-304-02389-9/H·150

定价:37.00 元

前 言

为了适应计算机技术的发展,有助于有关专业人员和大专院校师生更好地阅读相关资料及应用计算机技术,针对近年来计算机应用的最新发展以及因特网等技术的广泛普及所产生的许许多多的新技术词读,我们参考国内外大量的相关资料,编写了该本词典。

本书力求做到专业性的实用性,主要侧重于专业词语,并注意了对计算机英语常用缩略语和新出现的专业名词如网络软件,硬件使用及调试等计算机词汇的收集。本书特别适合从事计算机及其相关学科的科研人员、管理人员、大专院校师生使用,也同样适合于广大电脑爱好者使用。

参加本书编著的有:罗能之、潘红英等,全书由罗能之统编。

此书在编写过程中,得到江西广播电视大学校长倪少成同志和有关部门领导的大力支持和帮助,在此一并表示感谢。由于条件限制,本书中出现错误和不足之处在所难免,希望同行和读者批评指正。

编 者

2003年2月28日

目 录

A	1	M	212
B	26	N	238
C	44	O	254
D	86	P	265
E	112	Q	290
F	128	R	293
G	147	S	315
H	157	T	361
I	170	U	388
J	189	V	400
K	192	W	416
L	196	X	426
		Y	427
		Z	429

A

A	安培(电流单位)
A - amplifier	A 类放大器, 甲类放大器
A disk	A 盘
A display	A 型显示器
A drive	A 驱动器
AAT = average access time	平均存取时间
abandon	放弃
abas	列线图
ABB	自动反偏压
abbe number	色散系数
abbr	缩写
ABC	自动亮度控制; 自动偏压控制
ABCC	自动亮度对比调整
abend	异常中止, 异常结束
aberration	象差, 色差; 偏差; 光行差
ability	能力, 本领
ABL	自动黑平衡
ablate	写入
abnormal	反常的, 不正规的
abnormal current	异常电流
abnormal glow discharge	反常辉光放电
abnormal propagation	异常传播
ABO	自动电子束优化
ABO adjust	自动电子束优化调整
abort	中止, 异常结束
about	关于
above	在...之上; 超过; 上述的
above - mentioned	上述的, 前述的
above - thermal	超热的
ABP = address bit permuting	地址位序列改变
abreast	并联; 平行

ABS = auto balance system	自动平衡系统
abscissa	横坐标
abscissa axis	横轴
absolute address	绝对地址
absolute code	绝对编码
absolute command	绝对命令
absolute program	绝对程序
absorb	吸收
absorber	吸收器
absorber diode	吸收二极管
absorbing circuit	吸收电路
absorption	吸收
absorption cell	耗能元件
absorption characteristic	吸收特性
absorption factor	吸收系数
absorptivity	吸收率
abstract	提取, 抽取; 摘要, 文摘; 转移; 抽象的
abstract heat	散热
abstract syntax	抽象语法
abstractions of information	信息的抽象
AC	交流电; 音频多媒体数字信号编解码器; 存取码
AC - bias	交流偏压
ACC	访问控制计算机; 累加; 存取, 自动色度控制; 异步通信控制
ACC burst flag phase	自动色度控制色同步相位
ACC burst gate	自动色度控制色同步选通
accelerate	加速
accelerated graphics port	加速图形端口
accelerating electrode	加速电极
accelerating field	加速场
accelerating grid	加速栅(极)
accelerator	快捷键; 加速器
accelerator board	加速板
accelerator chip	加速芯片
accent	重音; 产调、音调
accent light	加强灯光, 强光灯
accentuate	加重; 强调; 音频强化, 加重
accentuator	加重器, 加重电路; 频率校正电路
acceptor	受主; 共振回路; 带通电路, 谐振回路

acceptor circuit	迎收电路, 带通电路
access	存取, 取数, 访问
access arm	磁头臂, 存取臂
access card	存取卡
access clipboard	访问剪贴板
access code	存取码
access control	接入控制, 访问控制
access cycle	存取周期
access method	访问模式
access network	存取网络
access node	存取节点
access password	访问口令
access path	访问路径
access servicer	访问服务器
access time	存取时间
accessories	配件, 零件; 附件程序
accessories applets	附件小应用程序
accessories folder	附件文件夹
accessories group	附件程序组
accessories installing	附件安装
AC charging	交流充电
accompaniment	伴随, 跟踪
accompanying sound	伴音
a - c coupled	交流耦合的
account	账号, 账户
account server	账户服务器
accounting software	会计软件
accumulate	蓄电; 积累, 积累器; 累计
accumulative total	累加总和
accumulator	蓄电池; 累加器, 存储器
accumulator battery	蓄电池
accurate	准确的, 精密的, 已校准的
ac - dc receiver	交直流接收机
ACD	自动呼叫分配; 结果累加器
ACE	自动呼叫设备; 自动计算引擎; 空调设备
achromatic	消色差的, 无色的, 非彩色的
achromatize	使无色, 消色差
ack button	确认按钮
ACOPS = automatic CPU overheat prevention system	CPU 过热预防系统

acoustical	声学的, 听觉的
acoustic conductivity	传声性, 声导率
acoustic fidelity	声保真度
acoustic conductivity	传声性, 声导率
acoustic coupler	声耦合器
acoustic fidelity	声保真度
acoustic frequency	声音频(30 赫~20 千赫)
acousticon	助听器
acoustic pick-up	拾声器, 电唱头
acoustic recognition input	声音识别输入
acoustic treatment	声学处理
acousto-electric index	电声效率
ACPI = advanced configuration and power interface	先进设置和电源接口
a-c rectifier charging	整流充电
a-c relay	交流继电器
action	作用, 动作, 效应
action bar	动作栏, 动作条
action current	作用电流
action games	动作类游戏
action spot	动作点
activating signal	起动信号
active cell	当前单元
active circuit	有源电路
active hub	有源集线器
active network	有源网络
active node	活力节点
active pane	当前窗面
active port	有效端口, 活动窗口
active power	有功功率
active signaling	工作信令
active star topology	有源星形拓扑
active termination	活动终端, 有源终端
actual bandwidth	实际带宽
actual code	实际代码
actual data transfer	实际数据传送
actuating transfer	动态传递
actuation time	动作时间, 吸动时间
acyclic	非周期性的
AD	模拟数字

ADC	模拟数字转换
Ada language	Ada 语言
adapter	接合器, 适配器, 转换器, 附件
adapter button	适配器按钮
adapter cable	适配电缆
adaptive channel	自适应信道
adaptive control	自适应控制
adaptive routing	自适应路由选择
adaptive signal	自适应信号
add circuit	相加电路
add	加, 加算
add driver	添加驱动程序
add menu	加入菜单, 添加菜单
added losses	附加损耗
added resistance	附加电阻
added value network	增值网络
adder	加法器, 相加器; 混频器
adder circuit	相加路, 加法电路
additional	附加的, 补充的
additional channel	附加信道, 辅助通道
additional voltage	附加电压
additional winding	附加绕组
additive color	正色
additive complementary colors	互补色
additive process	相加过程; 叠加过程; 加色法
add - on	附加项
add - on memory	附加存储器
add/remove	添加/删除
address bus	地址总线
address space	地址空间
address code	地址代码
address port	地址端口
address register	地址寄存器
addressing operation	寻址操作
addressing wizard	寻址向导
adequate	适当的; 足够的
ADIMM = advanced dual in - line memory modules	高级双重内嵌式内存模块
adjacent	相邻的
adjacent channel	相邻信道

adjacent channel interference	相邻信道干扰
adjacent domains	相邻域
adjacent frequency	相邻频率
adjacent node	相邻节点
adjacent pixel	相邻像素
adjacent turns	相邻线匝
adjunct	附件, 附属物
adjust(ADJ)	调整, 调节
adjust text mode	调整文本格式, 调整文本方式
adjustable	可调整的
adjustable capacitor	可调电容
adjustable compensating capacitor	可调补偿电容
adjustable inductor	可调电感线圈
adjustable resistor	可调电阻
adjustable speed	可调速度
adjustable transformer	可调变压器
adjuster	调整器
adjusting screw	调整螺丝
adjusting speed	调整速度
adjustment mark	调整标记, 安装标记
adjustment notch	安装标记, 调整标记
admin	用户, 拥有特权的 Novell 目录服务用户
administration software	管理软件
administration	管理, 主管部门
administrator account	管理员帐号
ADP = automatic data processing	自动数据处理
ADS	地址数据选通
ADSL asymmetric digital subscriber line	不对称数字订阅线路
advance	前进, 累升
advanced chipset control	高级芯片控制
advanced menu	高级菜单
advanced options	高级选项
AE = atmospheric effects	雾化效果
aerial	天线
aerial amplifier	天线放大器
aerial capacity	天线电容
aerial choke	天线扼流圈, 天线抗流圈
aerial system	天线系统
aerugo	氧化铜, 铜绿

AFC	自动频率控制;音频变换;自动逼真度控制
AFR = alternate frame rendering	交替渲染技术
AFT	声频变压器,音频变压器;自动微调
after clock	时钟后
afteredge	后沿
afterglow	余辉
afterimage	余象,残留影象
AGAS = anti glare anti static coatings	防强光、防静电涂层
AGC	自动增益控制
AGC amplifier	自动增益控制放大
AGC detect	自动增益控制检波
ageing	老化
ageing effect	老化效应
ageing phenomenon	老化现象
age limit	(使用)年限,寿命
agency	代理
agent	代理;媒介物
aggregate capacity	总功率,总容量
AGP = accelerated graphics port	图形加速接口
AGU = address generation unit	地址产生单元
AH = authentication header	鉴定文件头
AHA = accelerated hub architecture	加速中心架构
AI = artificial intelligence	人工智能
AI programming	人工智能程序设计
AI system	人工智能系统
aid	帮助,接助;辅助手段,辅助设备
aided tracking	半自动跟踪,辅助跟踪
air	空白,页上空的未使用区域;空气,通风; 广播,播送
air communication network	空中通信网络
air conditioner	空气调节器
air core	空心
air inlet	空气入口
air tight	不透气口
air waves	无线电波
AIX = advanced interactive executive	高级交互执行程序
AJ	抗干扰
AK	振幅键控
alarm	告警,警报

alarm call	警告呼叫
alarm lamp	警报灯
alarm menu	闹钟菜单
alarm signal	报警信号
alarm sound	报警音响
alarm swither	警告开关
alarm system	报警系统
alarm tone burst	告音调突发
ALC	自动电平控制;自动光亮补偿
alcohol	乙醇,酒精
alert box	警告框,提示框
ALFC	自动本机频率控制
algorithm	算法
algorithm analysis	算法分析
algorithmic language	算法语言
align	校列,调整,统调,对齐,排列
align capacitor	微调电容器
align center	居中
aligning paragraphs	对齐段落
aligning tool	调整工具,校准工具
alignment coil	校正线圈,微调线圈
alignment error	安装误差,调整错误
alignment network	对准网络,匹配网络
alignment scope	校准用示波器
alive	带电的
all	全部
all band	全波段
all digital network	全数字网
all domain users	所有域用户
allocate expanded memory	分配扩充内存
allocation	分布,部署
allocation unit	分配单元
all optical transmission	全光传输
allowable	许可的,容许的
allowable current	容许电流
allowable load	容许负载
allowed bandwidth	容许带宽
all - pass	全部通过
all - pass lattice	全通四端网络

all - pass network	全通网络
all picture	全画面
all - purpose meter	万用表, 万能表
all wave signal generator	全波信号发生器
alphanumeric	字母数字
alpha testing	测试新硬件或软件的第一步
ALT	交替, 交换; 备用键
alt key	扩展键
alternation	交换, 改变, 备用
alternate current	交流电
alternate net control station	备用网络控制台
alternating - current hum	交流哼声
alternating - current impedance	交流阻抗
alternating - current resistance	交流电阻
alternating - current transformer	交流变压器
alternating - current voltage	交流电压
alternating - gradient focusing	强聚焦
alternating load	交流负载
alternating voltage	交流电压
ALU = arithmetic logic unit	运算器, 算术逻辑单元
always	总是, 始终
AM	调幅
ambient	周围的, 环境的
ambient field	背景场
ambient light	周围光线, 室内光线
ambient noise	环境噪音
ambient temperature	周围温度, 室温
ambiguous filename	多义文件名
ambit	外形, 轮廓, 回路
AMC	自动混合控制; 自动调制控制
amend	订正, 改正, 修正
American Standard Code far Information Interchange	美国信息交换标准码
ammeter	安培计
AMP	放大
amphenol connector	接线端子, 线夹
amplification	放大; 放大倍数, 增益
amplification characteristic curve	放大特性曲线
amplification circuit	放大电路
amplification coefficient	放大系数

amplification control	增益控制
amplification frequency	放大频率
amplification range	放大范围
amplification stage	放大级
amplifier bias	放大器偏压
amplifier detector	放大检波器
amplifier drive	放大器驱动
amplifier gain control	放大器增益控制
amplifier input circuit	放大器输入电路
amplifier - inverter	倒相放大器
amplifier noise	放大器噪声
amplifier rectifier	放大—检波器
amplifier stage	放大级
amplifier transformer	低频变压器放大器
amplitude	振幅, 幅度
amplitude balance	振幅平衡
amplitude characteristic	振幅特性, 频率特性
amplitude comparator	振幅比较器, 量值比较器
amplitude component	振幅分量
amplitude control	振幅调整, 振幅控制
amplitude correction	幅度校正
amplitude corrector	振幅校正器
amplitude discrimination	鉴幅器
amplitude distortion	振幅失真
amplitude equalizer	幅度均衡器
amplitude excursion	振幅偏移
amplitude factor	振幅系数
amplitude fading	振幅衰落
amplitude filter	振幅滤波器
amplitude - frequency characteristic	幅频特性
amplitude - frequency response	幅频响应特性
amplitude function	振幅函数
amplitude - gate circuit	振幅选通电路
amplitude keying	振幅键控
amplitude level	波幅电平
amplitude limiter	限幅器
amplitude linearity	振幅线性
amplitude lopper	限幅器
amplitude - modulated	调幅的

amplitude - modulated pulse	调幅脉冲
amplitude - modulated signal	调幅信号
amplitude - modulated wave	调幅波
amplitude - modulation rejection	调幅抑制
amplitude - modulation suppression	调幅抑制
amplitude - modulator	调幅器
amplitude of first harmonic	基波振幅
amplitude range	振幅范围
amplitude relations	振幅比
amplitude resonance	波幅谐振
amplitude responance	振幅响应特性
amplitude sampler	幅度采样器
amplitude selection amplifier	选幅放大器
amplitude selector	波幅选择器
amplitude separater	振幅分离器
amplitude spectrum	振幅谱
amplitude step time	振幅阶跃时间
amplitude taper	振幅锥度; 振幅衰减
ampiltude variation	波幅变化, 振幅变化
amplitude - versus - frequency curve	幅频特性曲线
AMR = audio/modem riser	音效/调制解调器主机板附加直立插卡
analog channel	模拟信道
analog circuit	模拟电路
analog computer	模拟计算机
analog data transmission	模拟数据传输
analog digital	模拟数字
analog digital converter	模拟—数字转换器
analog image transmission	模拟图像传输
analog integration	模拟集成
analog loopback	模拟回路
analog modem	模拟调制解调器
analog signal	模拟信号
analog switch	模拟开关
analog - to - digital conversion	模拟—数字转换
analog transmission	模拟传输
analog video overlay card	模拟视频迭加卡
analogue network	模拟网络
analysis	分析, 研究
analyst	分析员

anamorphosis	图像失真, 图像变形
anastigmat	消像散透镜
anastigmatism	消像散性
ancestor node	原始节点
anchor	固定器, 链接点, 支持点
anchor point	定位点
ancillary	辅助的
AN connector	标准连接器
angle	角
angle shot	角度拍摄
animate palette	动画调色板
animation	动画片, 动画片制作
animation file	动画文件
anisochronous transimisson	异步传输, 准同步传输
anisotropic filtering	各向异性过滤
ANL	自动噪声限制器
annotate	注释, 标注, 批准
annotation command	批注命令
annotation mark	批准标记
annotation symbol	注释符
annotation text	批注文本
annoyance valve	干扰值
anode	阳极
anode characteristic	阳极特性
anode current	阳极电流
anode decoupling resistor	阳极去耦电阻
anode drop	阳极压降
anode forward peak voltage	阳极正向峰值电压
anode glow	阳极辉光
anode potential	阳极电位
anode rectification	阳极整流
anode resistance	阳极电阻
anode voltage	阳极电压
anodize	阳极处理
anomaly	异常
anonymous	匿名用户
ANS	自动噪声抑制器
ANST	美国国家标准协会
answer	应答, 答话, 回答