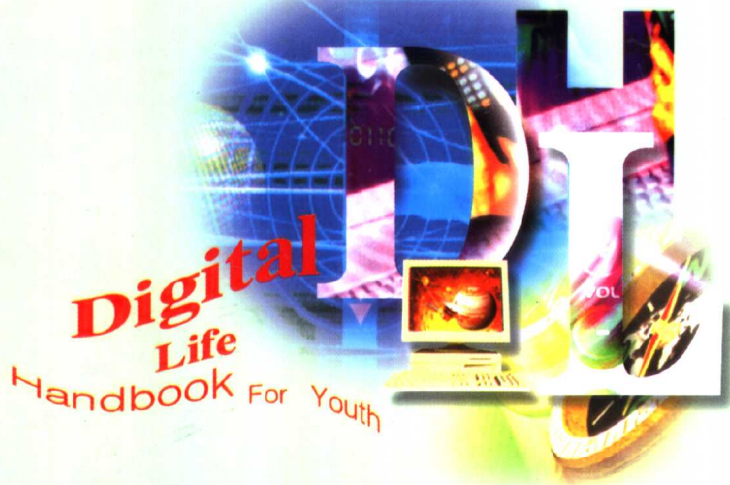


快 / 速 / 充 / 电 / 课 / 堂

谈 锋◎主编

青 年 必 知 数字化生活手册

新知识 新挑战 新体验 新激情



彩E

数码时代

数码艺术 数字化医院 超线程技术 数码鸿沟 数字地球 数学模型 数据封装 电子宠物 虚拟实境

虚拟屏幕 虚拟主机 诡秘型病毒 硬盘杀手

彩信 互动视界 荧光手机 智慧型手机 指纹手机 自动呼叫分配 CDMA WAP协议 3.5G技术 全息摄影 人体网络 虚拟人 交互式电影 交互式多媒体

数学大师 V2.0 精品等级游戏(Go.2002) V1.22 极速游龙V2.0 激光坦克II V1.0 网络经济 网上路演 网络天使 网络警察

网络音乐格式 网络社区 B2B

网络汽车

团结出版社

快 / 速 / 充 / 电 / 课 / 堂

青 年 必 知

数字化生活手册

新知识 新挑战 新体验 新激情

谈 锋◎主编

Digital
Life
Handbook For Youth

团结出版社

图书在版编目(CIP)数据

青年必知数字化生活手册/谈锋主编. —北京: 团结出版社,
2004.1

ISBN 7-80130-760-7/TN·2

I. 青… II. ①谈… III. ①数字技术—名词术语②计算机
网络—名词术语 IV. ①TN911.72-61②TP393-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 091960 号

出版: 团结出版社

(北京市东城区东皇城根南街 84 号)

[电话 (010) 6513.3603 (发行部) 6524.4792 (编辑部)]

http: //www. tjpress. com

E-mail: unitypub@263.net

经销: 新华书店北京发行所发行

印刷: 北京铭成印刷有限公司

开本: 850 × 1068 毫米 1/32

印张: 19.5

字数: 600 千字

印数: 8000

版次: 2004 年 1 月 第一版

印次: 2004 年 1 月 (北京)第一次印刷

书号: ISBN 7-80130-760-7/TN·2

定价: 36.00 元(平)

(如有印装差错, 请与本社联系)

说 明

信息时代——数码时代——网络时代，数码是经，网络是纬，经纬编织成就了我们身处的这个时代。

以信息革命为核心的新科技革命浪潮改变了世界，改变了人们自身的生活质量，也转变了人们看待世界的观点。置身于残酷的摩尔定律影响下和信息革命浪潮之中的人，无论你是年轻人，还是年长者，无论你是男人，还是女人，始终都处在铺天盖地的信息浪潮的裹挟之中，处在日新月异的数码网络时代的影响之下。我们不得不面对层出不穷的新技术名词，我们不得不适应新的知识传播方式，使我们时常处于种种困惑之中。

怎么办？抓住关键，抓住数码网络时代关键词吧！

为了使青少年朋友们在较短的时间内，较为系统地学习和积累新知识，我们约请了各个领域和学科的学者编写了这本手册。

本手册主要收录 20 世纪 90 年代以后，在信息科学领域里出现的新名词。“数码技术与生活卷”共收 1034 条，“网络技术与生活卷”共收 779 条，共 1813 条。在遴选、收录、撰写和编辑时，力图依据科学性、权威性、实用性、系统性、趣味性的原则。为便于读者的阅读和学习，每个条目依据科学意义和社会知名度以★号等级标注，分为★级、★★级、★★★级、★★★★级、★★★★★级名词。在各卷的各分类下，以汉字为字首的条目按照拼音顺序，以英文字母为字首的条目按照字母顺序，以阿拉伯数字为字首的条目按照数字顺序，依次排列，以方便读者查找。

谈 锋

2003 年 12 月 12 日

主要编写人员

主编 谈锋

数码技术与生活卷

刘明森 刘 畅 刘 明 刘洪涛 刘红岩 杨志刚
杨 瑾 杨育红 李明逢 陈红兵 张晓娟 张丽红 张 建
张华山 刘晓娜 黄文武 杜胜军 安 源 王德蓉 李建萍
李健康 李 朋 李凤飞 徐小松 蓝 雁 马怀德 汤 霞
莫丽珠 田远航 谢 磊

网络技术与生活卷

柳 青 胡红利 丁芳芸 邹 政 邹本金 周 军
杨珍晖 杨 华 刘 斌 刘 杰 史明冰 王明慧 张 朋
张志斌 张树森 王秀红 邹宝凤 刘 颖 李 玉 张 磊
孙桂珍 苏 宁 刘喜忠 周海波 刘同刚 王 河 代诗环
孙振亚 刘盛翔 刘泽生

提供资料和审读

张丽慧 张小东 张克功 张 峰 张 伟 史续发
李 颖 陈丽娃 刘 真 刘连波 郑秋连 郭丽柱 曹文安
杨光智 胡宝贵 田晓娟 姚云江 谈桂荣 杨艳平 阿兰凤
胡桂文 胡 华 邹香凤 赵文瑞 王玉英

总目录

数码技术与生活卷

电脑技术

便携电脑音乐 / 1
标志广告 / 2
标题页 / 2
表面装饰 / 2
备份不间断电源 / 2
“补贴”PC / 2
波表合成 / 3
波形声音 / 3
不间断电源 / 3
比尔·盖茨 / 3
猜测执行 / 4
磁盘阵列 / 4
程式语言 / 4
超线程技术 / 5
操作系统 / 6
财务规划系统 / 6
沉浸式显示虚拟现实 / 7
窗口 / 7
单变量求解 / 7
打印耗材 / 7
电脑笔 / 7
电脑空间 / 8

电晶体 / 8
多媒体 / 8
多原始打印 / 9
戴尔公司 / 9
戴尔黄金三原则 / 9
等待状态 / 10
端到端检查 / 10
代码片断 / 10
服务器 / 11
复送器 / 11
分时 / 11
封装 / 11
葛鲁夫 / 11
轨迹球 / 12
跟踪垫 / 12
工业用便携电脑 / 12
公共钥匙 / 12
共享软件 / 13
关键字日期问题 / 13
火线 / 13
话音商务 / 14
换档键 / 14
集群技术 / 14
静态对象 / 15
菊花链 / 15
菊链法 / 15
金山公司 / 15
计算机发展史 / 15

- 巨型计算机 /16
- 机遇管理系统 /17
- 解码器 /17
- 可视编程 /17
- 可程式只读内存 /17
- 快捷键 /18
- 捆绑软件 /18
- 联合式数据库 /18
- 冷链接 /18
- 魔日 /18
- 免费软件 /18
- 密码自由化者 /19
- 触敏显示器 /19
- 脑死亡设计 /19
- 内存段切换 /19
- 轻量化用户端程式 /19
- 求伯君 /20
- 嵌入式系统 /20
- 旗帜广告管理程序 /20
- 平板电脑 /20
- 屏蔽扬声器 /21
- 批次处理 /21
- 排程式 /21
- 日期计数器溢出 /21
- 热链接 /21
- 软件开发工具组 /22
- 双闰年 /22
- 试算表软件 /22
- 视频墙 /22
- 世纪字节 /23
- 三层式运算架构 /23
- 时间移动 /23
- 守护进程 /23
- 鼠标修理法 /23
- 手指 /24
- 手持电脑 /24
- 退役 /24
- 图形用户界面 /25
- 微软公司 /25
- 外壳账号 /25
- 王永民 /26
- 万国码 /26
- 微卡 /26
- 巫毒卡 /26
- 系统资料库 /27
- 系统后门 /27
- 星期中某一天问题 /27
- 迅驰移动 /27
- 虚拟桌面 /28
- 虚拟机器 /28
- 虚拟内存 /28
- 虚拟打印机 /28
- 虚拟实境 /29
- 虚拟屏幕 /29
- 虚拟主机 /29
- 眼睛鼠标 /29
- 语音处理 /29
- 语音合成 /30
- 应用软件 /30
- 演示软件 /30
- 硬盘 /30
- 硬件 /30
- 硬件驱动程序 /30
- 置换策略 /31
- 桌面管理接口 /31
- 桌面图案 /31
- 桌面演示 /31
- 暂存器 /31

指针 /32
 转换桥 /32
 AMD /32
 Big - Endian /33
 Bit /33
 Binary Tree /33
 BIOS /33
 BIOS Test /34
 Base band /34
 Benchmark /34
 Beta /34
 BLOB /34
 Boolean Logic /34
 Bootable /35
 Borland /35
 BinHex /35
 BRI /35
 Bug /35
 Bus Mastering /35
 C + + /36
 Chipset /36
 COM /36
 CPU /36
 Delphi /36
 DHTML /37
 EDO DRAM /37
 Eiffel /37
 Energy Star /37
 EPP /37
 EPS /38
 ELD /38
 FoF /38
 GMT /38
 GIF /38

Giga POP /38
 Gopher 工具 /38
 Gppm /39
 H. 323 /39
 HSM /39
 Handshaking /39
 HDD /39
 Hyper Card /39
 Helical - Scan /40
 High - Level /40
 HIPPI /40
 HiFD /40
 Hyperlink /40
 Hypermedia /41
 IBM /41
 Instruction Set /41
 Icon /41
 Interface /41
 JPEG /42
 K6 - 2 /42
 Katmai /42
 Kilobyte /42
 Local Bus /43
 Lossy /43
 LPX /43
 MacOS /43
 Mainframe /43
 Macintosh /43
 MBps/Mbps /44
 MCA /44
 MCI /44
 MCSD /44
 MPOA /44
 MS /44

- MSCS /44
Multiplex /45
Multiprocessing /45
Multiscanning /45
Multithreading /45
MUMPS /45
MDRAM /45
Memory /45
Method /46
MFLOP /46
MFP /46
MIB /46
Microcontroller /46
Microprocessor /46
Middleware /46
MIF /47
MIME /47
Mining /47
MMX /47
Modula - 2 /47
MP /47
MPC /48
Macro /48
Nanosecond /48
NAP /48
NAT /48
NDS /48
NetPC /48
NEXTSTEP /48
NLX /49
Non - Interlaced /49
Normalization /49
Null /49
NUMA /49
NVRAM /49
Object - Oriented /50
OCR /50
ODBC /50
OLAP /50
OLTP /50
On - Board /50
OnNow /50
OOP /51
OpenDoc /51
OS /51
OS/9 /51
OSR /51
Overclock /52
Overflow /52
Overloading /52
PING /52
PIO /52
Pipeline Burst Cache /52
PKZIP /52
Plug and Play /53
Pointing Device /53
POST /53
PPTP /53
PCL /53
PS/2 /53
PVC /53
Python /54
Palette /54
Palm Pilot /54
Park /54
Partition /54
Passive - Matrix /54
Path /55

PBSRAM /55	Slot 2 /61
PC /55	Smalltalk /61
PCmemory /55	Solaris /61
PCnetwork /55	SONET /61
PCX /56	SPARC /61
PDF /56	SQL /62
Perl 语言 /56	SRAM /62
Photoshop /56	Stylus /62
Pentium Pro /56	Subnotebook /62
QCIF /57	Suite /62
Quick Time /57	Super Disk /62
RAMDAC /57	Superscalar /63
RealAudio /57	SVC /63
Real - Time Clock /57	S - Video /63
Register Renaming /57	Scrollbar /63
RIP /57	Streaming /63
RLL /58	TA /63
RMON /58	TagRAM /64
RPC /58	TAPI /64
RS - 232C /58	TCL /64
RS - 422 /58	TDMA /64
RS - 423 /58	Touchpad /65
RSVP /59	TIFF /65
SAP /59	TNEF /65
SCAM /59	Triton /65
Scheduler /59	True Type /65
Scrapbook /59	TSR /65
SCSI /59	TWAIN /65
SEC /60	Terminal /66
Sector /60	Terminator /66
SEPP /60	U 盘 (闪存盘) /66
SGML /60	UltraDMA /67
SIMM /61	UMA /67
SLDRAM /61	UML /67

USB /67
UUENCODE /67
VBX /68
VESA /68
VGA /68
VRAM /68
VRML /68
WPS 系统 /69
Whatis /69
Whois /69
Win32s /69
Windows 95 /69
Windows 98 /70
Windows CE /70
WindowsDNA /70
Windows Terminal /70
Windows NT /70
WinFrame /71
Winsock /71
WMF /71
Work station /71
World Wide Web /71
Windows 开放系统结构 /71
Wave Table /72
WDM /72
WfM /72
WYSIWYG /72
XML /72
Xbox /73
X Window /73
Xeon /74
ZAW /74
ZV Port /74

电脑病毒

变形病毒 /75
病毒代码 /75
病毒特征 /75
病毒程序 /75
病毒防护法 /76
伴随型病毒 /76
破坏性病毒 /76
操作系统型病毒 /77
爱虫病毒 /77
恶性病毒 /78
“恶意代码”病毒 /78
“恶邮差”病毒 /80
诡秘型病毒 /81
“欢乐时光”病毒 /81
毁灭病毒 /81
混合型病毒 /82
红色代号病毒 /82
“巨无霸”病毒 /83
金山网镖 2003 升级包 /83
加密型病毒 /83
计算机病毒 /84
极恶性病毒 /84
练习型病毒 /84
“罗米欧与朱丽叶”病毒 /84
“劳拉”病毒 /85
良性病毒 /85
“口令”蠕虫病毒 /86
美丽杀病毒 /86
尼姆达病毒 /87
尼姆达 II 病毒 /88
“秦始皇”病毒 /88

- 启动磁区型病毒 /89
- 入侵型病毒 /89
- “蠕虫”型病毒 /89
- “蠕虫王”病毒 /89
- “神速木马”病毒 /90
- 文件型病毒 /90
- 外壳型病毒 /91
- 新“爱虫”病毒 /91
- 源码型病毒 /91
- “熔岩”病毒 /91
- 硬盘杀手 /93
- 执行档型病毒 /94
- 灾难性病毒 /94
- 中国黑客病毒 /94
- Armor 2 net Personal Firewall V3.1.1 /94
- CIH 病毒 /95
- Happy 99 病毒 /96
- LDM 木马检测程序 PowerXP /96
- Prettypark 病毒 /97
- Sygate Personal Firewall Pro V5.1 /97
- Spy Stopper V2.45g /97
- Trojan Remover Database Update 6006 /97
- The Cleaner V3.54 /98
- Win32.Funky 病毒 /98
- VisNetic Firewall V2.0.2 /98
- 数码通讯**
- 彩信手机 /98
- 彩屏手机 /100
- 彩 E /101
- 定位之星 /101
- 动感地带 /102
- 更名手机 /102
- 过户手机 /102
- 公众交换电话网络 /103
- 互动视界 /103
- 环保手机 /103
- 合户手机 /104
- 联通新时空 CDMA /104
- 联通无限 U-Max /104
- 联通在线 /105
- 马可尼 /105
- 全球通 /106
- 驱蚊手机 /106
- 手机辐射 /107
- 双频手机 /107
- 神州行 /107
- 神奇宝典 /108
- 小灵通 /108
- 荧光手机 /109
- 移动梦网 /109
- 智慧型手机 /110
- 指纹手机 /111
- 自动呼叫分配 /111
- 中国电信 /112
- 中国网通 /112
- 中国卫通 /113
- 中国铁通 /113
- 中国普天 /114
- 中国移动 /114
- 中国联通 /116
- 掌中宽带 /116
- BREW /117
- CDMA /117
- CDMA2000 /119

ENUM /120

GPRS 系统 /123

GPRS 手机 /123

GSM 租机 /123

I-MODE 系统 /124

Linux 手机 /124

MiMi 业务 /124

SMS 系统 /125

Windows 手机 /126

WAP 协议 /126

WIWI 业务 /127

3G 系统 /127

3.5G 技术 /127

信息技术

查询语言 /129

查询 /129

重组 DNA 技术 /130

从人类基因到生命计划 /130

第三只眼 /131

电子器官 /131

电子病历 /131

电子鼻 /132

电脑建筑效果图 /132

二阶段式确认 /133

非法侵入计算机信息系统罪 /133

仿生避障系统 /134

仿生传感器 /134

服务质量 /135

高锗 /135

光纤通信 /135

光盘 /136

光卡 /136

光脑 /137

光波导 /138

个人信息泡 /138

关联式资料库管理系统 /139

惠普之道 /139

核磁共振 CT /139

建筑 CAD 技术 /140

基础营销 /140

基因文库 /140

基因食物 /141

基因武器 /141

基因换位酶 /142

基因开关 /142

基因钟 /143

基因定位 /143

基因身份证 /144

机器蛇 /144

激光 /145

激光视盘 /145

竞争情报 /146

锂电池 /146

可录光盘 /146

立体观测 /147

联想集团 /147

蒙特卡罗方法 /148

镍氢电池 /148

侵犯知识产权罪 /148

全息摄影 /149

人体网络 /150

人工晶体 /150

人工 DNA /151

人工生命 /151

人类工程学 /152

市场营销百科全书系统 /152

- 实例查询 /153
- 数码鸡鸣 /153
- 数字地球 /153
- 数学模型 /154
- 数据封装 /154
- 数据库结果向导 /155
- 色度键 /155
- 生物传感器 /155
- 生物信息学 /155
- 生物全息术 /156
- 生物图像处理技术 /156
- 生物芯片 /157
- 生物计算机 /157
- 世界十大科学园 /158
- 手术机器人 /159
- 太空城 /159
- 太空实验室 /160
- 太空手术 /161
- 太空武器 /161
- 太空工厂 /162
- 微型医生 /162
- 芯片药物 /163
- 系统分析师 /163
- 销售配置系统 /164
- 信息 /164
- 信息时代 /164
- 信息爆炸 /164
- 信息市场 /165
- 信息素质 /165
- 信息提供商 /165
- 信息资源管理 /165
- 现代物流 /166
- 虚拟人 /166
- 虚拟手套 /168
- 医学监测衣 /168
- 销售人员自动化软件 /168
- 遥控外科手术 /168
- 遥感 /169
- 遥感技术 /169
- 液晶共轭聚合物 /170
- 液晶 /171
- 知识仓库建库管理系统 /172
- 知识经济 /172
- 知识管理 /173
- 知本家 /173
- 质量保证 /173
- 智能服装 /173
- 智能时代 /173
- 智能医院 /174
- 智能交通 /174
- 智能建筑 /175
- 中关村科技园 /175
- 罪犯 DNA 库 /176
- 资料市场 /176
- 资料仓储 /176
- 资料库引擎 /177
- AOL /177
- CIF /178
- IT 产业 /178
- IT 三大定律 /178
- ISO9000 /179
- LCD(液晶显示器) /180
- NMD 和 TMD /180
- PCB /181
- SOHO 式建筑 /181
- 2001 年中国 IT 业十大风云人物 /182
- 2002 年中国 IT 业十大风云人物 /183
- 863 计划 /183

数码生活

爱不释手(Typingfaster) V1.67 final
/184

办公文档搜索程序 V1.47 /184

彩色喷墨一体机 /184

彩虹简谱字库 V2.5 /185

城市鸟瞰图编辑器(Mapbuilder)

V1.01 /185

等离子电视 /186

电子书包 /186

电子宠物 /187

电脑美容 /187

电脑故障一查通 V1.4.0 /188

电子秤 /188

电子打火机 /188

读霸 V1.31 /189

打字赛手 V2.8 /189

打字精灵 V1.32 /189

打字快快通 V4.5 /189

大样文件阅读器(MPS、PS2、S92、

S72、S2 Reader)V1.0 /190

二十五史全文检索阅读系统 V3.0

/190

方正奥思多媒体创作工具

V6.0.0.31 /191

共享软件加密算法库 V2.5 /191

汉真广标 V4.1 /192

贺卡专家 V2.55 /192

后电器时代 /192

金锋文件加密器 V5.2 /193

金锋贺卡制作 2003 V2.2 /194

精彩贺卡短信通 V3.0 /194

交互式可视化 /195

交互式广播电视 /195

交互式电影 /195

交互式多媒体 /195

加密卫星电视节目 /196

快乐五笔 V5.00 /196

快译通 /196

龙帝天气预报 V1.3 /197

立体声 /197

立体电影 /197

立体彩色电视节目 /198

魅力四射(Medi@Show) V2.09 /198

迷你音乐贺卡 V1.0 /198

任意点阵汉字库生成工具 V1.10

/199

数码相机 /199

数码摄像机 /200

数码光波炉 /200

数码艺术 /201

数码大师 2003 V7.6 /202

数字化医院 /202

输入秀 V1.0 /203

三维世界地图(3D World Map)

V1.0 /203

扫描仪 /203

私人驱动器保险箱 V3.0 /204

天气小助手 V0.2 /204

天才音乐家 V2.0 /204

五笔打字通 V5.1 /205

五笔即时通 V2.0 /205

无敌报表统计 V4.6 /205

文件夹保密专家 V5.03 /205

文字反斗星 V4.3.0.1 /206

- 文本朗读编辑(Smart Read Editor)
 V1.3 /206
 文本语音朗读电子书 2003 /207
 文本朗读精灵(Smart Read) V0.10
 /207
 微波炉 /207
 信息家电 /208
 信用卡 /209
 小胖打字宝典 2003 V1.0 /210
 小小加密锁 V3.1 /210
 小小气象台 V1.1.9.0 /210
 小康家庭数码影集 V1.6.0 /211
 寻呼机 /211
 学打字练打字 2003 /212
 有线电视节目 /212
 压力智能锅 /212
 中英文录入高手速成(ECLT2000)
 V7.0710 /213
 桌面影视系统 /214
 自动柜员机(ATM) /214
 照相传真机 /214
 字体浏览器 V3.5.11 /214
 AMP Font Viewer V3.0 /214
 Acoustica CD Label Maker V1.42 /215
 Ashampoo See Ya! V1.53 /215
 Bubble - Jet /215
 Box Fonts V2.7 /215
 CD Synchro V2.0 /215
 Christmas Media Creator V1.11 /216
 CDRLabel V7.0 /216
 CDBox Labeler Pro V1.9.9 /216
 CoverXP Pro V1.60 /217
 DazzlerMax V5.0 /217
 DIY /217
 DVD(数字多功能光盘) /217
 Earth Browser V1.7 /218
 File Coffer V1.5.9 /219
 FREECARD V4.02 /219
 LCOS 背投 /219
 Lucky magic 英文字符扩展包 V1.0
 /220
 Lemmy V4.0 /220
 Lunar Phase V2.62 /220
 Multimedia Builder MP3 V4.9.0.1
 /220
 Media card V1.6 /221
 Map Roamer V3.3 /221
 My Fonts V5.2 /221
 NetOp School V2.51 /222
 Photo2 VCD Pro V2.62 /222
 Page Plus V7.0 /222
 PDVD /222
 Photo Encrypt V2.5 /223
 Synth 16 /223
 Starry Night Backyard V3.1.2 /223
 SETI@home V3.08 /224
 Star Strider V2.5 /224
 Sky Map Pro V9.09 /224
 Talking Greeting Maker V1.0 /224
 WinMerge V2.0.0 RC2 /225
 Weather Aloud V1.27 /225
 WinOKE V2.10 /225
 VCD 制作法 /226
 86 五笔速成 V5.00 For Win2000/XP
 /227
 98 五笔速成 V5.00 For Win2000/XP
 /227

理财软件

傲群选股专家 V3.6.4 /227
 卜算子彩票选号助理系列 V1.84 /227
 卜算子·权思双色球彩票助理 V10.35 /228
 博彩王彩票软件超级乐透双色球掘金版 V5.21 /228
 博彩王纵向拓展矩阵小盘玩法精装 V5.21 /229
 百万富翁彩票统计分析预测软件 V1.55 /229
 彩票阿凡提 V1.02 /229
 彩票大赢家 V4.41 /229
 彩神 168 足彩投注助手 V3.33 /230
 彩神 168 双色球投注助手 V1.15 /230
 财富股市侦探 V4.7 /231
 黛兰证券分析决策交易平台 V2.62 /231
 福彩霸主 V2.8 /231
 股票数据转换通 V3.02 /232
 猎庄龙虎榜 V4.0 For Win9x/Me /232
 轻轻松松管外汇 V3.0 /232
 轻轻松松管股票 V4.0 /233
 千万富翁超级彩票软件 V1.45 /233
 通杀! 选 5 型彩票软件 V5.0.86 /233
 通吃! 选 7 型彩票软件 V1.9.86 /233
 网络闪电证券信息引擎 V2.1.1.1

/234

弦箭彩票分析软件 V3.45 /234
 赢家——江恩证券分析系统 V6.22 /235
 亿万富翁超级彩票软件 V1.53 /235
 言成博彩神助(专注彩票) V3.2.00 /235
 证旺股票信息库 V1.05 /236
 Medved Quote Tracker V3.20b /236

教育软件

博大多媒体网络教室 V1.0 /236
 超级成语字典 V1.0 /237
 超级化学助手 V3.1 /237
 成语大全 V3.8 /237
 成语速查 V3.4 /238
 初中数学物理计算器 V2.2 /238
 电子成语词典 V2.9 /238
 范文观止 V1.0 /239
 飞云网络教室 V1.0 /239
 广域电子教室 V3.0 /239
 高中数学问题处理系统 V1.2 /240
 高中物理公式 V2.0 /240
 函数大师 V4.11 /240
 函数图形绘制大师 V4.1 /240
 函数绘图软件(DrawTools) V2.0 /241
 华教数码课堂 V2.5 /241
 汉语宝典 /242
 化学选择王 V3.0 /242
 化学计算电子表(ChemExcel) V1.0 /242
 化学品电子手册 V3.0 /243
 化学金牌 V5.0 /243