

中国电脑教育报

CHINA COMPUTER EDUCATION



2001年合订本 (下册)

赛迪出版物

《中国电脑教育报》社 编

<http://www.ccidnet.com>

<http://www.cce.com.cn>

Haier
.....
人性互动 e 生活
HIGH WITH THIS AGE

超人II代

能听会说 动口不动手

精品推介

海尔超人电脑

—— 独有 6 大音控模块

语音上网
语音点歌
语音启动
语音查询
语音对话
语音提醒

海尔电脑超人4800、超人4900为您采用英特尔® 奔腾® 4处理器。

超人4800	英特尔® 奔腾® 4处理器 1.5GHz / 256M/40G/GeForce MX200 64M/50X/1.44M 10-100M网卡/56K/17"纯平/ WinXP HomeEdition/低音炮音箱
超人4900	英特尔® 奔腾® 4处理器 1.7GHz / 256M/40G/GeForce MX200 64M/DVD/1.44M 10-100M网卡/56K/17"纯平/ WinXP HomeEdition/低音炮音箱

贺海尔电脑质量服务双喜临门，欢迎至全国各大卖场参加超人II代活动，得海尔电脑，意外惊喜一份！
详情请见各商场内海报（本活动最终解释权归青岛海尔电脑有限公司）

本公司保留对产品图片及文字的最终解释权。产品配置、图片、价格及其他内容如有变动，恕不另行通知，请咨询当地海尔电脑办事处。

青岛海尔电脑有限公司 地址：青岛市海尔路海尔信息产业园

邮编：266101
服务热线：(0532) 8939999

<http://cc.haier.com>
Email:cc@haier.com

● 报纸版块 ●

● 热点聚焦 ●

● 硬件世界 ●

● CCE评测 ●

● 软件.net ●

● 数码娱乐 ●

● 社会培训 ●

● 教育信息化 ●

● 附录内容 ●

《中国计算机报》
全年实用精华

赠 2CD

● 光盘收集 ●

● 东方大典 XP ●

● 虚拟光驱6.0 ●

● Xteam Linux ●

● 方正奥思5.1学习 ●

● 报纸内容 ●



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

中国电脑教育报

CHINA COMPUTER EDUCATION

2001 年合订本 (下册)

《中国电脑教育报》社 编

名誉顾问

- | | |
|-----|--|
| 王 选 | 中国科学院院士 中国工程院院士 |
| 杨芙清 | 中国科学院院士 |
| 张 钹 | 中国科学院院士 |
| 吴慰慈 | 中国国务院学位委员会学科评议组成员 |
| 吴建平 | Cernet 网络中心主任 |
| 谭浩强 | 全国高校计算机基础教育研究会理
事长、全国计算机应用技术证书考试
委员会主任委员 |

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

内 容 简 介

本书秉承《中国电脑教育报》普及、提高电脑知识、促进电脑应用、指导用户采购为宗旨的办报理念,汇集整理了该报热点聚焦、硬件世界、CCE 评测、软件.net、数码娱乐、社会培训、教育信息化等版块作为本书的主要内容。以风趣生动的语言,深入浅出的描述,贴近实用的实例,将异彩纷呈的知识奉献给千百万读者。同时,以灵通的市场信息,前卫的技术介绍,精辟的分析述评博得了专业人士的青睐。

本书的附录部分集中选取了《中国计算机报》中技术类优秀文章,包含硬件、软件、网络等知识性、资料性较强的内容,具有很强的参考价值和收藏价值。

本书附赠光盘,内含各种优秀软件及全年报纸内容。

本书内容翔实、实用性强、涉及面广,适合各行各业技术人员、管理人员、大中小学师生、家用电脑用户、广大电脑爱好者阅读。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

《中国电脑教育报》2001 年合订本.下册 /《中国电脑教育报》社编.- 北京:电子工业出版社,2001.12

ISBN 7-5053-7140-1

I. 中… II. 中… III. 电子计算机 - 普及读物 IV. TP3-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 086288 号

书 名:《中国电脑教育报》2001 年合订本(下册)

编 者:《中国电脑教育报》社

责任编辑:黄玲佳 高 平 李 健

印 装 者:北京朝阳区宏大印刷厂

出版发行:电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编:100036

经 销:各地新华书店

开 本:850×1168 毫米 1/16 印张:29 字数 2100 千字

版 次:2001 年 12 月第 1 版 2001 年 12 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-7140-1
TP · 4100

定 价:25.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题的,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部或《中国电脑教育报》社发行部联系:电话:(010)88559698

目 录

热点聚焦

2001 前沿观察之——	
Display Central (以显示器为中心) 之路	2
我们一起看电视——	
Matrox、nVIDIA、ATi 逐鹿电脑视频市场	3
e-Book 横空出世	3
2001 前沿观察之——	
9.11 之后的 IT 业	4
名人与 e-Book	5
《中国电脑教育报》e-Book 问答	5
2001 前沿观察之——	
聚焦 2001 MPF	5
Windows XP 影响有多深	6
台式机的变革——便携台式机抢先报道	6

硬件世界

CPU、内存、芯片

Yellowstone Rambus 内存技术概览	9
单面 双面 内存 孰优孰劣	9
深秋中的希望——	
COMDEX Fall 2001 秋季大展报道	10
痛并主宰着——	
2001 年 Pentium 4 的时代	17
看编号识雷鸟——	
教你选出最好超频的雷鸟 CPU	20
给你一颗奔腾的心——	
Pentium 4 选购指南	23
内存全接触之——认识内存篇	29
内存全接触之——优化内存篇	31
小知识——CPU 接口一览表	32
主流 3D 显示芯片点将台——nVIDIA GeForce2 篇	35

主流 3D 显示芯片点将台——第二梯队篇	37
非 nVIDIA 系列 3D 图形加速芯片特性一览表	37
亲密接触 i845 与新 Pentium 4	40
CPU 术语乾坤之一	42
CPU 术语乾坤之二	44
CPU 术语乾坤之三	47
彻底优化整合芯片组的 3D 性能	48
芯的动力——	
浩鑫 KT266A 电压超频记	55
IT 市场谁领风骚——主流产品秋季点兵	
主流 CPU	56
主流内存	56
内存混插常见的问题和解决方法	71
什么是 DDR	76
整合芯片你会选择吗	78
坚持就是胜利——	
移动型 CPU 节能技术	85

主板

系统数据保险柜——奔驰主板功能新发现	27
主板电容小知识	49
主板名词解释	52
IT 市场谁领风骚——主流产品秋季点兵	
主流 Intel 平台	57
主流 AMD 平台	57
捷波主板问题解答	67
微星主板 PC2PC 问答篇	75

显示器与显示卡

飞利浦 CRT 显示器的一张王牌——显亮	8
DirectX 9 新技术简介	9
风云市场——2001 年显卡市场回顾	14
液晶显示器年还没有到来——	
2001 年液晶显示器市场回顾	16
雾里看花——如何选购 GeForce2 PRO 显卡	18

透视显卡参数——

浅析显卡选购的注意事项	19
除了 n 卡 我们还能选什么	21
使你的眼睛更显亮——	
我与第二代显亮技术的故事	25
LCD 选购要点	30
体验 G450 全新双头驱动——	
eDualHead 的三板斧	33
硬工夫超频显卡	34
多媒体应用小专题:从此不再孤独——	
谈兼容 RADEON VE 显卡的双头显示	51
显卡生产规则知多少	52
IT 市场谁领风骚——主流产品秋季点兵	
主流显示器	58
主流显卡	59
解开显示器出现光栅之谜	72
奇异的显卡故障	72
液晶显示器发展史	89
选购液晶显示器必读	89
从术语看技术——	
液晶显示器纵横谈	90、91
两选一, CRT 还是液晶	92
液晶显示器的保养和使用技巧	92

存储设备

最后的 Ultra ATA 标准——	
Ultra ATA/133 标准出台	8
宽容大量——	
单碟 20GB 以上的主流硬盘导购	19
进退两不难——	
硬盘容量与性能如何取舍	24
认识硬盘术语	27
认识光驱(之一)——数据传输技术	31
认识光驱(之二)——光驱读盘核心技术	32
认识光驱(之三)——光驱的噪音控制	35
认识光驱(之四)——空气回流减噪技术	37
IDE 全攻略——从认识 IDE 到搞定 IDE	43
IDE 全攻略续——从认识 IDE 到搞定 IDE	44
IT 市场谁领风骚——主流产品秋季点兵	
主流硬盘	58

IT 市场谁领风骚——主流产品秋季点兵

主流光驱	59
主流移动存储介质	61
硬盘挨揍复活记	71
小知识——硬盘静音模式	78
来自仙界的灰尘——	
IBM AFC Media 硬盘技术介绍	87
让旧光驱唱起来——	
记旧光驱改 CD 播放机	88
迎接移动存储新时代	93
移动乾坤之——迷你型移动存储篇	94
小知识——什么是“闪存”	94
移动乾坤之——挎包型移动存储篇	95
“另类”迷你型移动存储方案	95
移动存储新生代——爱国者“优递卡”	95
移动乾坤之——掌上型移动存储篇	96
移动硬盘接口简介	96
USB 硬盘呼之欲出	96
剖析 USB 接口	96
校园移动存储方案	97
移动存储让我轻松	97
随身好伴侣	97

打印机

谁说家用不专业——

Canon S300 打印机	24
喷打原理纵横谈	26
小身材大学问——	
喷墨打印机墨盒中的科技含量	28
保证高分辨率的因素	28
神奇的墨水	30
技多不压身——	
看技术选喷墨打印机之 Canon 篇	30
技多不压身——	
看技术选喷墨打印机之 EPSON、hp 篇	32
IT 市场谁领风骚——主流产品秋季点兵	
主流外设	62
影响喷打速度的主要因素	75
影响打印质量的因素	76
老款打印机用新款墨盒	87

扫描仪

USB 扫描仪安装怪事	71
如何选购扫描仪	101
扫描仪能为我们干什么	102

刻录机

迟到的春天——2001 年刻录机市场回顾	13
完全刻录攻略——轻松刻录不求人	45、46
刻录机名词解释补遗	49

网络硬件产品

IT 市场谁领风骚——主流产品秋季点兵	
主流网络连接设备	61
ADSL Modem 选购指南	233

多媒体

黯淡中的激情——2001 声卡市场回顾	11
你真的了解 DVD 吗——DVD 终极采购指南	22
把电影音效带回家——主流 5.1 音箱选购	28
IT 市场谁领风骚——主流产品秋季点兵	
主流声卡	57
主流音箱	60
安装声卡小办法	77
家庭影院 QA 大餐	84
让音箱脱胎换骨——	
简述多媒体音箱本体缺陷的修正	86
计算机怪病一例	86
给 PC 再添一对耳朵——	
记声卡加装耳机专用输出插座	88

电脑整机与组装

信不信由你——3000 元左右的 GHz 电脑	23
-------------------------------	----

笔记本电脑专题

移动风云录——2001 年笔记本电脑回顾	12
移动伴侣之——移动的时代	98
移动伴侣之——全内置笔记本电脑	98
移动伴侣之——光软互换篇	99
移动伴侣之——超便携型笔记本电脑	99

移动办公整体解决方案	100
个人办公应用解决方案	100

硬件经验技巧

双管齐下——打造安静的电脑	50
捷波主板使用心得	63
梅捷主板使用秘籍	63
养好你的微星 6199	63
为散热片降温	64
调教 USB 接口	64
AC'97 声卡安装磨难记	64
鼠标的奇怪毛病	64
EPSON 喷墨打印机故障解决一例	64
轻松软修改 Quadro	65
安装内置“猫”的曲折经历	65
最酷的超频计划——KYROII 超频 Show	66
不同主板间热插拔修复 BIOS	67
特殊内存故障的解决	67
升级 Celeron II 的故事	68
自制 SB Live! 光纤输出	68
普通 MX 显卡巧变小妖 G	68
风扇与电源的奇怪问题	69
挖掘创新音箱的潜力	69
加快激光打印机的“开打”速度	69
需要警惕的另一磁场	69
光驱不兼容一例	69
疯狂改造 DIY 机箱	70
二变三的故事——鼠标改造记	70
LG——771EF 的特殊功能	70
Athlon XP 超频档案(上)	73
USB 键盘使用经验	73
制作保平安的 BIOS 应急恢复盘	73
Athlon XP 超频档案(下)	74
给扫描仪在 Linux 里安个家	74
小跳线引起的故障	77
ISA 卡个案解答	80
机箱里的磁性杀手	80

硬件问答

硬件论坛之——问答篇(24 期)	75
------------------------	----

硬件论坛之——显示器问答篇	76
硬件论坛之——问答篇(27期)	77
硬件诊室——声卡常见故障的处理	79
声卡 3D 特效问答	79
硬件诊室——喷墨打印机问与答	80
硬件诊室(40期)	81
硬件诊室(41期)	82
联想 QDI 主板使用小问答	82
硬件诊室(43期)	83
硬件诊室(46期)	84

办公方案

大屏幕智能监控方案	103
浅谈大屏幕拼接系统	103
镜像打印的实现	103

其他(硬件)

热力四射 走向前台——	
2001 年散热器、机箱、电源市场回顾	15
如何有效地升级硬件系统	25
USB 纵横谈之(二)——USB 设备的安装与维护	26
DIYer 的探雷器——电脑启动故障的诊断工具	34
望闻问切 DIY——看启动信息识硬件(之一)	36
望闻问切 DIY——看启动信息识硬件(之二)	38
望闻问切 DIY——看启动信息识硬件(之三)	39
望闻问切 DIY——看启动信息识硬件(之四)	41
不常见的开机画面	41
详解电源认证标准	42
CPU 风扇性能参数全接触	47
让我怎么唤醒你——电脑开机方式总览(之一)	53
小知识——ATX 电源	53
让我怎么唤醒你——电脑开机方式总览(之二)	54
给我一个家——安装身份不明的硬件	55
IT 市场谁领风骚——主流产品秋季点兵	
主流输入设备	60
驱动的故事	71
让你也拥有数据保险柜	72
电源净化器技术	79
终极 USB 升级指南	83
名片证卡制作方案	102

数码打样解决方案	104
Veridicom: OpenTouch 指纹识别系统	110

CCE 评测

完美无止境——微星 GeForce3 显卡测试	106
平已近人之——主流纯平显示器测试篇	107、108
Intel 也用 DDR——联想 A12-C 主板测试	109
一指定乾坤——	
acer Travelmate 739GTLV 笔记本测试	110
声好无需价高——	
轻骑兵 B2560 2.1 有源音箱评测手记	111
刻录新天下——新天下奔驰刻录机测试	111
横看成岭侧成峰——	
KT266 芯片组主板测试专题	112、113
横看成岭侧成峰——	
KT266 芯片组主板测试报告	114
Duron 普及 GHz 时代	115
循序渐进——	
国内最快的明基 2010A 刻录机测试	116
GHz 时代百 GB 硬盘——WD 1000BB 硬盘测试	117
LCD 我所欲也——LCD 测试项目	118
LCD 的亮度、对比度设定	118
LCD 我所欲也——LCD 测试篇	119、120
LCD 我所欲也——测试结果	120

软件.net

业界视窗

打造软件业的瑞士军刀——	
国内工具软件市场探析	122
从 Office 现象看办公软件发展	123
网络浏览器的五大机遇	124
MP3 路在何方	125
美丽源于设计——2001 年多媒体制作软件回顾	126
点击 2001 年中国互联网九大链接	127
LinuxWorld China 2001 展会巡礼	201、202
Linux 应用解决方案——	
红旗 Linux 为“校校通”助力	202
中软 Linux 防火墙在校园网中的应用	202

编程乐园

用 VB 制作安装程序的三个要点	142
用 Delphi 编写聊天程序	152
通过 VFP 编程实现电子注册	152
动画窗口的实现——VC++ 制作实例	153
用 VB 编写进度栏时钟	153
纸牌游戏 DIY——	
用 Delphi 再现 Windows 纸牌游戏	154
让 VFP 也动起来	154
用 VB 提取图标资源	154
依然强劲的 VFP 7	155
VB 通过 DAO 访问 Access 数据库	155
VB 与 API 函数	156
用 Delphi 实现 Flash 播放	156
深入 GDI 编程	157
用 VB 实现屏幕振动	157
你有 我有 大家有——	
用 VBA 开发 Word 2002 的语音朗读功能	158
给你的光驱加个热键	158
拖放功能 DIY——	
用 VB 实现媒体播放器的拖放功能	158
一切从这里开始——Visual Basic.NET	203
开发的奢侈品——Visual C++.NET	203
程序员的希望——C++ Builder 5	204
我们永远爱你——Visual FoxPro 7	204
程序员的最爱 Delphi 6	205
你依然是你 PowerBuilder 8.0	205

操作系统

个性化 Windows 设置好轻松	132
忘不了你的人是我——用好你的计划任务	135
Linux 的经典技巧	140
任意放置你的控制面板	146
让 Windows 2000 快起来	170
Linux 中的文件管理	170
STOP 错误完全手册(上、下)	172
Windows XP 无尽体验系列专题一——	
Windows XP 安装全攻略	227、228
Windows XP 无尽体验系列专题二——	

老机也要跑 XP 229

动画专题

海洋幽灵——	
用 3DS MAX 3.0 制作海底生物	166
让文字转起来——	
COOL 3D 制作文字动画	192
用 Xara 3D 制作文字动画	192
电脑动画文件格式	192
实现动画格式的转换	192
本是同根生配合更紧密——	
Photoshop 与 ImageReady 联手做动画	193
Windows 下的录像机——	
HyperCam 制作 AVI 动画教学演示	193
轻轻松松做动画	193
超动感的网页动画——	
用 Flash 5 制作网站封面动画	194
纵览动画制作小工具	194
动画制作的 Flash 时代	195
Flash 总动员	195
Flash 特效大观园——	
模拟星空带来奇特享受	196
制作落地有声的瓶子	196
用 Flash 制作即指即现的广告条	196
为元素制作光晕效果	196
Flash 编程小区——	
Flash 5 Action 对影片夹子的控制	197
Flash 与外部文件的数据交换	197
用 Flash 制作幻影动画	198
菜单也要弹出来——	
用 Flash 5 巧做弹出菜单	198
Flash 的 3D 梦想——Swift3d	199
运用 Moho 制作人物动画	199
实现 3D Flash 动画——Dimensions	199
Flash 5 常见问题与解答	200
Flash 制作小工具集锦——	
音乐使者	200
Flax	200
Rhinoceros	200
Vector 3D-MAX	200

多媒体

Photoshop 的使用心得	149
特效字工厂——	
用 PhotoImpact 6.0 制作特效字	159
图片收藏好帮手	159
彩虹飞扬——	
用 CorelDRAW 制作“七彩桥”文字	160
用 3DS MAX 制作文字的爆炸效果	160
拼出精彩——	
用 Photoshop 制作无缝拼接背景图	161
字幕滚动才似真——使用 Premiere 实现	
字幕在背景中上滚的特效	161
流起来 更动感——	
妙用 Flash 遮罩层实现水流效果	161
行云流水 波浪不惊——	
利用 3DS MAX 制作文字的波浪效果	162
完整才是真的美——AutoCAD、3DS 和	
Photoshop 的文件转换与联用	162
专业级声音控制	162
合久必分 分久必合——	
常见视频文件的分割与合并	163
多媒体	163
家居布置随心所欲——	
用 CorelDRAW 画平面户型图	164
轻松制作倒带效果	164
在 Photoshop 中处理逆光图片	164
画中有画才更美——	
Premiere 中素材画面嵌套的方法与实例	165
用 Flash 制作镂空特效	166
放大才能看得更清楚——	
用 3DS MAX 4.0 制作放大镜效果	167
双向超文本链接的实现	167
把影片连起来	167
特效变形谁最酷	168
用 Authware 制作媒体播放器	168
将 CD 快速转录成 MP3	206
让 MP3 自己播放	206
制作 MP3 Pro 格式音乐	206
MP3 特辑自己做	207

MP3 光盘轻松做	207
巧妙试听 MP3	245

工具软件

屏幕截图轻松自如	129
超级清洁工——SuperCleaner	131
光驱另类小精灵	131
领略压缩新感觉——WinZip 8.1	133
告别文件分割软件	133
软件汉化也能 DIY	134
压缩文件现形记	137
ACDSee 4.0 的另类用法	151
自制电脑教学小电影	226
e 时代 译文化——	
《金山快译 2002》试用手记	228

共享软件

共享风暴 (25 期)	122
共享风暴 (28 期)	123
共享风暴 (30 期)	124
共享风暴 (31 期)	125
共享风暴 (34、35 期)	128
共享风暴 (37 期)	129
免费阵营	130
热点升级	130
共享新品	130

系统与维护

请注册表编辑器下岗——RegHance	169
注册表修改实例	169
Windows XP 的用户管理	171
让昨日重现——巧用系统还原功能	171
让 Linux 识别你的内存	173

计算机安全

病毒情报站	170
Linux 也需要防火墙	173
保护好你的小秘密	173
反病毒新技术	174
病毒故事 (第一回、第二回)	174

杀毒的技巧	174
个人放火墙设置点滴	175
病毒故事(第三回)	175
缉拿“CAM 先生”	176
从“CAM 先生”看网络防毒	176
听“CAM 先生”讲课	176
病毒故事(第四回、第五回)	176
让你的 Windows 更安全	177
闲人免入——提高 Windows 98 的安全性	177
标本兼治红色代码	178
病毒故事(第六回)	178
网络神偷又现 黑客攻击抬头	178
寻找丢失的文档	179
欢乐时光不欢乐	179
病毒防治的十点建议	179
你的 E-mail 安全吗	180
病毒故事(第七回)	180
木马藏身处大揭秘	181
蓝色代码并不可怕	181
病毒故事(第八回)	181
危险的 TXT 文件	182
尼姆达的清除方法	182
QQ 黑号软件的防范	183
病毒故事(第九回)	183
面对病毒要做什么	183
捕获病毒样本	184
病毒故事(第十回)	184
网页代码中的隐形杀手	184
网络安全之——防止 Sniffer 的监听	185
病毒故事(第十一回)	185
新版本 新体验——	
天网防火墙新功能	185
流行病毒专杀工具	186
防毒也有硬产品——IGA 防毒墙	186
病毒故事(第十二回)	186
爱丽兹病毒入侵	186
流行病毒大回顾专题——	
病毒篇	187、188
产品篇	189、190
方案篇	191

家庭相册专题

精美相片自己做——	
用 Photoshop 修饰相片	208
跟我学做全景画	208
自我形象轻松设计	208
家庭相册 DIY——	
制作精美的动感相册	209
制作家庭多媒体相册	209
制作普通家庭电子相册	209
VCD 相册巧制作——	
用 Video Pack 4 制作	210
用 WinonCD3.7 制作	210
用卡丽来相片 VCD 制作系统	210

轻松办公

网络打印的实现和管理	101
如何用 WPS 2000 从 Web 上下载动画	137
在 Word 中绘图	138
如何修改 WPS 2000 初始编辑界面	138
减少 Word 文档丢失的几个建议	140
文档管理——《办公之星》帮你忙	141
用 WPS 2000 编辑带表格的文件	146
提取文件目录招招妙	147
身份证排序一法	147
让 Office 带上你的特色	148

软件经验技巧

偷懒一法	136
AutoCAD 技巧一则	136
注册表损坏之症状和修复	139
ACDSee 的另类功能	139
AutoCAD 使用小技巧	141
禁止自启动程序的运行	142
RealPlayer 在低配置电脑上的使用	143
用 WinZip 解读邮件乱码	143
全拼输入再利用	144
在 DOS 窗口中抓取文本	144
快速打印大字体汉字	144
Excel 2000 中的快速操作	145

清除“历史记录”的另类方法	145
“Shift”键在 WinZip 中的妙用	145
Windows 里的备用鼠标	145
注册表在网络中的妙用	148
创建自己的信纸	148
给 DWG 文件塑身	148
AutoCAD 2000 巧设置	150
Subst 命令有妙用	150
拒绝 Cookie 信息的方法	150
学外语很容易—— 打造自己的语音复读系统	230
用 Dreamweaver 实现不同分辨率下的层定位	233
IE 6、RealPlayer 9 什么样	248

软件门诊

软件门诊(23期)	136
软件门诊(25期)	137
软件门诊(26期)	138
软件门诊(28期)	139
软件门诊(31期)	142
软件门诊(34期)	143
软件门诊(36期)	144

输入与阅读软件

轻轻松松让电脑朗读—— 朗读软件“捷通听霸”	132
万能的输入法——万能五笔	146
再谈智能 ABC 输入	150
走遍天下—— 即时翻译英文的四种方法	218

其他

高智商老鼠——Clickymouse	134
绝密双娇——BlackBox & Password Agent	135
化繁为简的“智能标记”	146
家居布置自己动手——3D Home 2.0 简介	168
玩转打包文件	241

上网方案专题

陪你过暑假之上网方案大推荐——	
-----------------	--

方案 1: 宝刀未老——Modem 上网手册	211
方案 2: 数字城市——LAN 和 FTTX 接入初步介绍	212
方案 3: 够用就好——ISDN 完全指南	212
方案 4: 高速上网——ADSL 使用全程纪实	213
分享乐趣——共享上网完全手册	214
就地取材—— Windows 的 Internet 连接共享	214
Sygate 轻松上手	215
WinGate 常见问题解答	215
代理服务器软件的后起之秀—— Socks 2 HTTP	216
绝妙的协议转换软件	216
常见软件的代理设置	216
小型办公环境接入 Internet 方案	217
利用 ADSL Modem 实现共享上网	217
知识卡	217

网络技术

ADSL 火起来了	221
收费邮箱风暴	222
网络命令使用经验谈	231
局域网中文件巧传递	231
奇怪的网卡故障	231
小区宽带网使用经验谈	232
共享连接的最佳选择—— 谈 WinGate 和“Internet 连接共享”的配合使用	232
小知识	234
架设你的 FTP 服务器	237
MS Proxy Server 在宽带网中的应用经验	237
三机互联又一法	241

网络浏览与搜索

网上搜索技巧	149
新手爬网之脱机浏览	149
不出名的夺宝奇兵—— 简捷高效的 Google 搜索引擎	219
SOQ ExchangeNet——让你搜索无限	219
文件传输利器——CuteFTP Pro 1.0 上手指南	220
你看你看 IE 的脸	223
网译助我学英文	224

网虫至爱之网络伴侣	224
轻松网上行之信息搜索	238
网上搜索举例	238
轻松网上行之信息采集	239
轻松网上行之信息整理	240

网络使用与技巧

塑造网页图片魔鬼身材	218
个性化的 E-mail 收发软件	220
Cookie 的收藏与管理	225
网上听广播	225
网络故障排除策略(上)	234
速猫记	234
网络故障排除策略(下)	235
文摘:如何快速排除网络故障	235
用软盘维护局域网	236
在 IE 中直接查看 PDF 文件	242
详解缓存	244
彻底清除 OE 中的邮件	245
ADSL 断线怎么办	245
解析邮件收发失败现象	246
上网突然出现故障怎么办	246

网络通讯

通讯簿在邮件收发中的妙用	151
QQ 图形留言器	221
QQ 精彩新动能赏析	222
通讯服务巧实现	236
巧妙恢复 QQ 头像	243
FoxMail 在 Windows 2000/XP 下批量加入附件三法	247

网络问答

无忧问答(23期)	241
无忧问答(24期)	242
专题问答—— 调制解调器疑难问题分析	243
无忧问答(26期)	244
无忧问答(28期)	245
无忧问答(29期)	246
无忧问答(31期)之网络上传常见问题分析	247

无忧问答(38/39期)	249
GIF 和 JPEG 格式哪个好	249
无忧问答(40期)	250
无忧问答(42期)	251

网站介绍

闪吧	253
设计自我	254

织网建站

从 HomePage Builder 2001 开始	252
用 IFRAME 实现网页的内嵌和预载	252
HomePage Builder 中 Logo 和导航栏的制作	253
体验 FrontPage2000 的影射制作	254
查找替换的技巧	254
为网页添加链接提示框	255
用 FireWorks 制作 Banner 图	255
5 分钟做成一个调查系统	255
FrontPage XP 中的设计技巧	256
宠物之家 Pethome	256
信息任我取——网快上手指南	256

数码娱乐

摄像头与摄像机

数字摄像头选购指南	258
数码摄像机你会挑吗	264

手机

容易受伤的手机	259
未来手机啥模样(一)	260
延长手机电池使用寿命的诀窍	260
未来手机啥模样(二)	261
未来手机啥模样(三)	262
网上看数码——手机	263
手机铃声取之有道	265
手机收发邮件的简单操作	266

数码相机

新手指南——数码相机的保养	258
---------------------	-----

400 万新宠 CASIO QV-4000	262
全面解读分辨率	263
选择合适的分辨率	263
网上看数码——数码相机	263
今天的数码相机	265

掌上电脑

未来移动信息概念产品	259
新时代的 PDA——GENIO e550	260
Visor Edge 发挥闪亮色彩	262
网上看数码——PDA	263
用 Pocket PC 掌上电脑看 VCD	264
功能强大的 PDA 键盘	264
电子钱包——	
Palm 掌上电脑的未来用途	265

其他信息电器

新手指南——“胖友”问答篇	259
引人入胜的机器人足球赛	261
数码音乐新贵 MSC N64	262
三星 Internet 电话	262
夏普平板电视机	262
多款 Pocket PC 2002 齐亮相	266
Filez 让你轻松管理 Palm 文件	266
与真猫无二的机器猫——NeCoRo	266

游戏广场

快快乐乐做富翁——	
《大富翁 5》上手及技巧	267
超酷游戏秘技 (25 期)	267
我在红月的日子——	
《红月》生存及发展指南	268
超酷游戏秘技 (26 期)	268
超时空三国英雄传	268
风云:七武器疑难解答	269
月影传说流程攻略 (上)	269
月影传说流程攻略 (下)	270
反恐精英个人作战技巧	270
游戏战斗的最佳伴侣——按键精灵	271
文明:权倾天下 2	271

超酷游戏秘技 (30 期)	271
执政官	272
超酷游戏秘技 (32 期)	272
超时空三国英雄传之——刘备军任务 (上)	272
超时空三国英雄传之——刘备军任务 (下)	273
金庸群侠传 Online 游戏心得	273
超酷游戏秘技 (33 期)	273
博德之门 2 前瞻	274
浅谈千年的武功修炼	274
命运战士 2——双重螺旋	275
虚幻 II	275
暗黑破坏神在日本	276
蜘蛛侠——Spider Man	276
盟军敢死队 2 简明攻略	277
《新神雕侠侣贰》主线流程攻略	278
《新神雕侠侣贰》的全部物品、武功	278
超酷游戏秘技 (42 期)	278

社会培训

何不网上读大学	280
招生火爆的知名“网大”	280
如何成为新时期的软件人才	281
咨询台 (42 期)	281
我看 e-Learning	281
做一个软件项目管理人才	282
计算机软件考试报考人数今年翻番	282
咨询台 (44 期)	282
因势利导 推陈出新——	
计算机等级考试调整方案出台	283
Cisco 职业资格认证详解	283
MCSE 面谈	284
常见 IT 资格认证一览	284

教育信息化

打印机

教室里的新打印机	298
技术词典	298

教育采购

光盘镜像服务器的选购	288
校园网络新纪元	291
海光蓝卡——机房的保护神	291
教学新课堂——	
简介优异多媒体网络教室 UE-Classroom	293

考试专题

“虚拟学苑”之智能考试系统	323
智能测评系统	323
深蓝易思网络考场	324
成绩录入技巧两则	324
让学生不再害怕考试	324
成绩管理之终结版	325
学生通知书制作智能化	325

课件与制作

物理教师的好帮手——	
中学物理图文符号集	286
用相对路径调用外部视频文件	308
化学老师的梦幻装备	309
在课件中使用汉语拼音	309
课件制作又一利器	314
轻松设计选择题课件	314
快速制作测试课件	316
用 PowerPoint 制作课件小技巧	316
给课件配上精彩的动画	320
巧用域代码创建物理公式	320
让课件全屏演示	320
动态演示数学定理	321
校园的课件制作平台	334

投影机

让教学更生动——	
ASK C20 投影机使用手记	315
投影问答	315
投影机的另类应用	315
选购投影机小窍门	315
LCD 与 DLP 投影机的差别	326

选购投影机前的准备	326
看技术指标选投影机	326
投影机也怕热——新的投影机散热技术	327
双屏对比——	
专门为教学设计的特色功能	327
不用 PC 的投影机	327
2001 年投影机技术热点回放	329

网络技术

不可少的路由器	300
什么是路由器	300

网上教学

用 NetMeeting 实现网上教学	308
如何完成最佳演示	318

校园实践

快捷键的妙用	292
数学老师的秘密武器	313
都是擦除惹的祸	313
给学生建个保险箱	313
巧用 FoxPro 转换姓名区位码	316
班主任该用什么软件	317
给机房配个监控器	317
档案管理不再愁	319
拼音输入小技巧	319
大千世界从投来	328
投影 + 白板 e 劳永逸	328
教研室也要数字化——	
不可缺少的打印机	331
体验移动存储的魅力	331
多媒体教学新天地	332
多媒体教室的功能及特点	332
电子阅览室里的自助餐	333

校园网络

信息化校园的门户——	
简介《“校校通”信息过滤平台》	286
基于 VLAN 的校园网	289
校园网综合布线的实施	292

多媒体网络教室案例分析	293	资源丰富——K12 教育网	310
神州数码 D-Link 无线网络应用方案	294	网上校园——景山教育网	310
关注无限空间——无线局域网初探	294	学科基地——中国基础教育网	311
五类线上跑千兆——千兆铜缆技术	295	师生有别——北大附中网校	311
千兆以太网技术浅析	295	九报一刊——中国基础教育 21 世纪网	311
体验千兆魅力——	295	伴你成长——中国教育信息网	312
如何升级至千兆以太网	296	世界不大,网大——netbig 网大	312
如何设计局域网	296	校园网管理小技巧	318
全面了解集线器	297	系统快速恢复妙法	318
集线器的选购	297	行云流水 挥洒自如——	318
感受 VOD 的魅力——	297	数学作图工具 Advanced Grapher 简介	322
新纪元 VOD 解决方案	299	在线问答 (46 期)	322
投影问答	299	轻松演绎角和直角	322
按需定制——柳州高中校园网需求分析	301		
多媒体教室维护经验谈	301	其他	
网络教室维护方案	302	带我走吧——	287
快速安装无盘站	302	爱国者“移动存储王”在学校中的应用	287
路由器在校园网中的应用	303	移动存储设备一览	287
打造课件制作、演示局域网	303	光盘塔 光盘库 光盘镜像服务器简介	288
VOD 走进学习与生活	304	信息技术在国外教育中的应用	290
怎样选择网络存储服务器	304	电子学习与传统培训	290
实达纯软件电子教室	305	能网络共享的扫描仪	298
多媒体教室的发展方向	305	笔记本电脑连接投影机故障一例	318
校园网安全不容忽视	306	在线问答 (44 期)	321
电子教室轻松实现课堂教学	306	解读视频展台	330
小知识——防火墙	306	如何选购视频展台	330
双绞线的连接方式	307	视频展台选购方案	330
网络性能优化两例	307	校长的超级秘书	333
对等网为何忽快忽慢	307	阻击芝麻开门	335
解开学生机密码保护	309	校园无线接入方案	335
基础教育的网络空间:	309	校园网上的资源库	336

附 录

《中国计算机报》全年实用文章精华

硬件

未来 CPU 的发展趋势及其前半生	338
Intel 冲击 10GHz 处理器	340

敲开 GHz 大门——

Intel 1GHz 移动奔腾 III 处理器发布	341
芯片奔腾到 2GHz——	
Intel Pentium 4 2GHz CPU 测试记	342

认识 Pentium 4 的双胞兄弟	343
P4 选购看什么	344
细说 CPU 的铜制程	344
主板名词新解	345
主板 BIOS “世语新说”	346
解开“双 BIOS”之谜	348
认知 DDR 系统	348
由 DDR 显存说显卡	349
接触双头显示——Radeon VE、G450、 Geforce2 MX 的双头显示特性比较	350
Radeon LE 优化工具集锦	351
IDE RAID, 廉价的硬盘组合	352
硬盘的一些性能指标	353
与硬盘第一次亲密接触	355
Maxtor 1394 外置硬盘露面	356
数据动起来, 移动存储新思量	357
磁介质移动存储器——Zip、LS-120、Jaz 和 ORB、PocketZip 和 Microdrive	358
基于闪存技术的移动存储器	359
移动之“芯”	360
DVD 技术简介	361
谈谈 DVD 的指标	362
DVD 盘片的分类	362
DVD 播起来	363
DVD 答疑解惑	364
透视光盘刻录大家族	365
看图识声卡	366
PC 电源技术的发展及应用	366
散热专题——CPU	367
散热专题——内存	368
机箱、显示设备和硬盘	368
鱼与熊掌不可兼得	369
笔记本电脑的技术竞争情况	370
笔记本硬盘技术透视	371
那一场喷墨大雨——实现喷墨打印机的速度	372
扫描仪接口的学问	373
光与电, 双眼看视界	374
家用数码相机选购入门	374
液晶显示器的应用特点	375
细看多功能一体机——	

浅谈多功能一体机的特点、分类与选择	375
-------------------------	-----

电子白板“闯入”数码教室	377
我惟一我存在——生物识别技术面面观	377
IA-64 启动软引擎	380
NT 图形工作站发展趋势	381
雕琢精彩图形世界——PC 图形工作站	382
再现色彩的魅力	384

软件

亲触 Microsoft.NET	385
微软以.NET 赌明天	386
XP 牵引视窗未来	387
最稳定的 Windows 操作系统	388
Windows XP: 挑战应用软件	391
Linux 家族新成员 WinLinux2000	391
最新 Linux 服务器软件包	392
Kylix——Linux 编程开发人员的新助手	393
升级到 Office XP 的 12 个理由	394
Microsoft Office XP 新增功能撷英	395
新 XP 新特征	396
Office XP 的中文特性	398
Office XP 中文语音功能的开发	399
Office XP 中的智能标记技术	399
IA-64 软着陆	400
Windows 98/Me 下的文件和文件夹简介	400
更多、更好、更方便——金山词霸 2002 测试手记	404
认识世界——金山快译 2002 测试记	404
“东方影都Ⅲ”测试记	405
给 PC “安装”24 个光驱—— 《虚拟光驱 6.0》200 倍速读盘	406
刻录软件世界的三剑客世界	406
前进中的反病毒软件技术	408
监控邮件隔离病毒—— 评《瑞星杀毒软件 2001》单机版	408
超级兔子——维护更方便, 优化无极限	409
让色彩之河顺畅流淌—— 浅谈 ICC 色彩管理标准	410
智能多语翻译平台——《东方快车 XP》测试手记	411
实战“我形我素”4.0	412
电脑操盘手	414

网络

2005 年互联网的 12 个预测	415
2001 年的安全重点	418
全球电子商务概览	419
千兆时代到了	420
V.92 “拨”出窄带新天地	422
V.92 继续窄带的日子	423
IP PBX 语音传输新老结合	424
安全产品硬件化	424
LAN 接入 我国的特色	426
无线 LAN 问题研究	427
中庸看蓝牙	428
圈点 WAP	429
我国网上教育现状	430
应用第三波 网上教育	431
我国网上证券交易现状	432
SOHO 建网就这么简单	433
四种流行的流媒体产品	434
网上点击流媒体	434
局域网批量“克隆”硬盘	435

校园网络实现多媒体应用	435
精确的图像搜索	436
英文搜索四当家	437
搜索专家谈技巧	438
小心! 别让浏览器出卖了你	439
Tualatin, 过渡也辉煌	439
谁用 Tualatin 服务器	440
教育与网络齐飞	442

特别介绍

虚拟还原 让你的电脑从此安全	443
方正奥思 5.1	
——网络多媒体制作发布系统	444

本书光盘附赠软件介绍

XteamLinux 4.0 产品	445
方正奥思 5.1 学习版	445
虚拟光驱 6.0 完全版	446
东方大典 XP (CCE 专用版)	446
《中国电脑教育报》电子版和其他	446