

微型计算机

Micro Computer

2004

合订本

上
半
年

权威杂志珍藏合集

硬件资料速查文库

附录分册

硬件超值
应用宝典

全新内容，精选硬件应用热点实用好文
超大信息量，电脑水平疯狂提升

“金”“玉”

满堂

每套产品内含精美书签
及价值 3 元换书券
并有机会抽取捷波
主板、显卡！

- ◎ 消费驿站
- ◎ 数码与生活
- ◎ 技术广角
- ◎ 新手上路

- ◎ 2004 硬件热点应用精粹
- ◎ 网络应用火力加强
- ◎ DIYer 经验谈
- ◎ 《在线》2004 上半年文章精华

惊喜大礼

- 附 价值 20 元的 263 邮箱卡一张
- 送 价值 20 元的 800buy 网站购物卡一张

抽取合订本专项奖品（含刻录机、机箱、电源、键盘、鼠标）

FOXCONN®

超 越 源 于 创 新



富士康主板 零等待服务

富士康主板承诺三年内即刻免费更换良品服务

从购买之日起三年内，用户可到当地一级代理商处，用发生故障的主板
更换同型号良品，随到随换，无需等待。

客户服务电话：0755-28128899-25562

代理商名录

台 0755-28128899-25540
机 020-87588059/87597969
其 0755-83779387/83681737
嘉 0755-83742980
吉 0771-5318531/5300531
格 0591-7119692/7119691
安 0591-7871179
科 0596-2096963

厦 0592-2227951
泉 0595-2198191/2176191
海 0898-66729413
华 010-62006178
北 010-82517054
河 0371-3575987
山 0531-6460153
河 0318-7908801

西 010-62006178
兰 0931-8265091
陕 029-82111380
西 029-85543629
新 0991-7793024
山 0351-8710985
东 010-62006178
沈 024-23967065
哈 0451-82513464

长 0431-5667218
西 028-85223959
重 023-68889950-815
成 028-85445422
昆 0871-5112049
贵 0851-6551249
华 0755-28128899-25596
长 0731-4135004
长 0731-4129972
南 0791-6268813

武 027-87858534
华 021-63845596
上 021-62791027
南 025-86897903
宁 0574-87244391
杭 0571-56778957
杭 0571-56776292/91

Http://www.foxconnchannel.com.cn



人民交通出版社
China Communications Press



金河田

缔造辉煌 永创更高

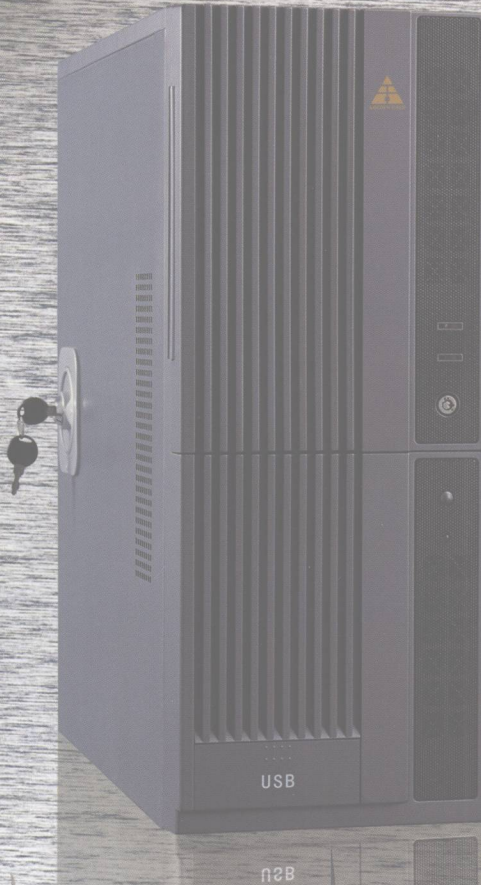
前置USB接口
方便和外部设备连接

配备“机械锁”
有效保护机箱内部配件，使机箱更安全、更放心

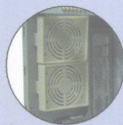
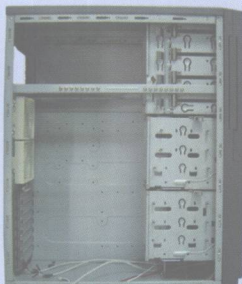
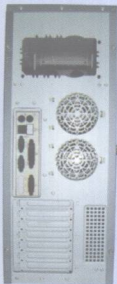
配备了4个光驱位、2个软驱位、6个硬盘位
完全适合服务器使用

可拆卸式风扇架
采用对流散热设计，散热更强劲，机箱内部更清爽

负离子发生器
输出负离子，关心用户身体健康



服务器机箱



拆卸式双风扇



防静电、辐射弹片



拆卸式挡板及
散热防尘装置



前置USB/音频接口



拆卸式硬盘架



微型计算机
Microcomputer



中关村在线
诚信商家



风云产品



9001B服务器机箱机架（六个硬盘位，四个光驱位）

金河田神州服务平台

服务专线：0769-5057928

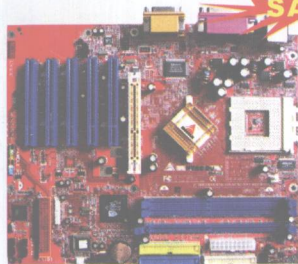
电话：0769-5585691 5810968 传真：0769-5587456 www.goldenfield.com.cn

北京	010-82663458	太原	0351-7230997	大庆	0459-5816517	杭州	0571-56779171	华	027-82807880	宁	0771-5311823	成	028-85259441
北京	010-82852125	太原	0351-7317562	大庆	0459-8710506	杭州	0571-88217350	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242	杭州	0571-88217169	华	027-8800209	宁	0771-3210000	成	028-85259441
北京	010-82667034	太原	0472-2513141	大庆	0459-8268242</								



极速体验 乐透一夏

M7NCD Ultra

SATA


- 支持AMD Athlon XP/Duron系列处理器
- 支持FSB400 支持双通道DDR400
- AGP (8X) / 5PCI/3DDR
- 集成10/100M网卡、六声道声卡
- 支持SATA/SATA RAID、ATA133
- 支持6xUSB2.0
- 专有奇键“F9”，升级大师等技术



800 830 7906 8X AGP LAN GIGABYTE Audio ATA 133 USB 2.0

活动细则:

2004年7月1日至8月31日期间, 凡购买映泰主板型号为: P4TSE-D2、M7NCD Ultra等八款型号主板, 即可参加“极速体验, 乐透一夏”刮刮乐大型促销活动, 赢取映泰送出的F1赛车套票、数码相机、打印机、映泰精美手表等奖品, 乐透一夏, 永不落空。(更多详情请登录映泰网站, 或向当地经销商查询。活动解释权归本公司所有)

打印机

数码相机

纯棉文化衫

奖品多多 永不落空


精美背包

精美手表

以上图片仅供参考, 具体请以实物为准。



远望资讯
www.cniti.com

远望资讯媒体群



最用心致力 于稳健、快速提升国人IT知识水平

微型计算机

(半月刊)

Micro Computer

把握电脑新硬件新技术的首选杂志

新潮电子

(月刊)

领导数码时尚新生活

计算机应用文摘

(半月刊)

电脑——以用为本!

在线技术

(月刊)

ONLINE TECHNOLOGY

第一本基于网络的产品与技术杂志

玩电脑

(月刊)

应用乐趣无处不在

Book

远望图书

智的飞跃, 从读好书开始

PCShow.net

中国最权威的IT硬件资讯网站

远望资讯 www.cniti.com

广告部: 023-63509118

市场部: 023-63521906

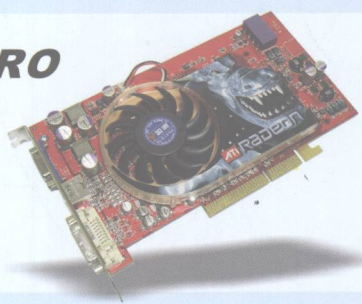
办公室: 023-63503451

地址: 重庆市渝中区胜利路132号 (400013)



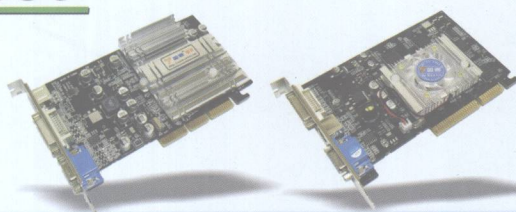
动
力
推
进
娱
乐
世
界

雷龙 **RX800PRO**



- 采用ATI RADEON X800 PRO
- AGP8X规格
- 采用0.13微米Low K制程
- 显存为256bit, 采用GDDR3显存
- 支持DirectX9和OpenGL
- 拥有12条像素渲染管线, 6条顶点渲染管线
- 具备DVI、VGA、TV-Out输出接口

雷龙 **R9550**

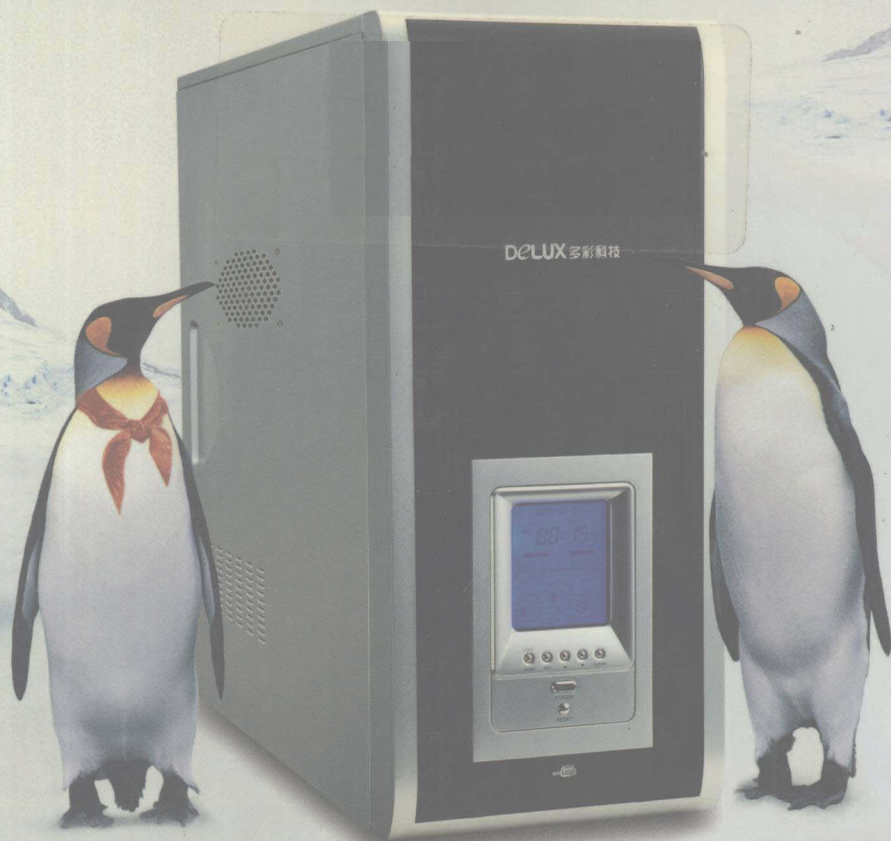


- * 采用ATI RADEON 9550图形处理器
- * AGP8X规格
- * 支持DirectX9.0和OpenGL;
- * SMARTSHADER™ 2.0:
将影院的质量效果转换到实时游戏和其他API中
- * VIDEOSHADER and FULLSTREAM:
自动过滤图像信号, 去除网络视频的马赛克, 产生更清晰平滑的图
- * HyperZ III+:减少不必要的显存带宽占用, 保证空前的渲染性能
- * TSOP 64m/TSOP128m, MBGA 64m

DeLUX

多彩科技

多彩科技 快乐共享



送你一颗冷酷的“芯”

全球专利带CPU智能温控系统的多彩智能王

- 显示并控制CPU等关键部位的温度
- 显示日期与时间
- 显示CD-ROM驱动器的工作状态
- 显示HDD工作状态
- 显示当前的风扇转速 (RPM) 并可自行控制
- 工作时间控制
- 开关背景灯
- 闹钟功能



DLC-MG415
DLC-MG416



全球专利CPU智能温控系统



后置散热风扇, 配合CPU智能温控系统



专用CPU散热通道设计(侧置导风罩)



标配龙卷风388A电源, 超强动力



采用USB2.0接口

国内分销机构

北京多彩: 010-62583972
成都多彩: 028-85239402
重庆多彩: 023-68793195
广州多彩: 020-87506278
南京多彩: 025-4513666
上海多彩: 021-64871039
深圳多彩: 0755-83294194
沈阳多彩: 024-83990912

武汉多彩: 027-87851150
苏州多彩: 0512-65183980
长沙A: 0731-4137555
长沙B: 0731-4186601
福州: 0591-3353580
贵阳: 0851-5286716
哈尔滨A: 0451-86237095
哈尔滨B: 0451-82589777

海口: 0898-66724135
杭州: 0571-88213699
合肥: 0551-3621516
南昌: 0531-6569095
昆明: 0871-5170169
兰州A: 0931-8267065
兰州B: 0931-8275358
南宁: 0791-6213094

南宁: 0771-5334550
波: 0574-87267201
原: 0351-7221941
津: 022-87897000
乌鲁木齐: 0991-2813783
武汉: 027-87218625
西安: 029-5526986
厦门: 0592-2210219

郑州: 0371-3973807
保定: 0312-2027617
长春: 0431-2717387
大连: 0411-3674494
成都: 0310-3053815
呼和浩特: 0471-4314748
柳州: 0772-2836338
柳州: 0830-3107616

锦阳: 0816-2338106
攀枝花: 0812-3332434
秦皇岛: 0335-3042864
青岛: 0532-3827113
泉州: 0595-2989552
佛山: 0315-2828533
徐州: 0516-3800667
银川: 0951-60

ISBN 7-114-05120-4



ISBN 7-114-05120-4

定价: 40元

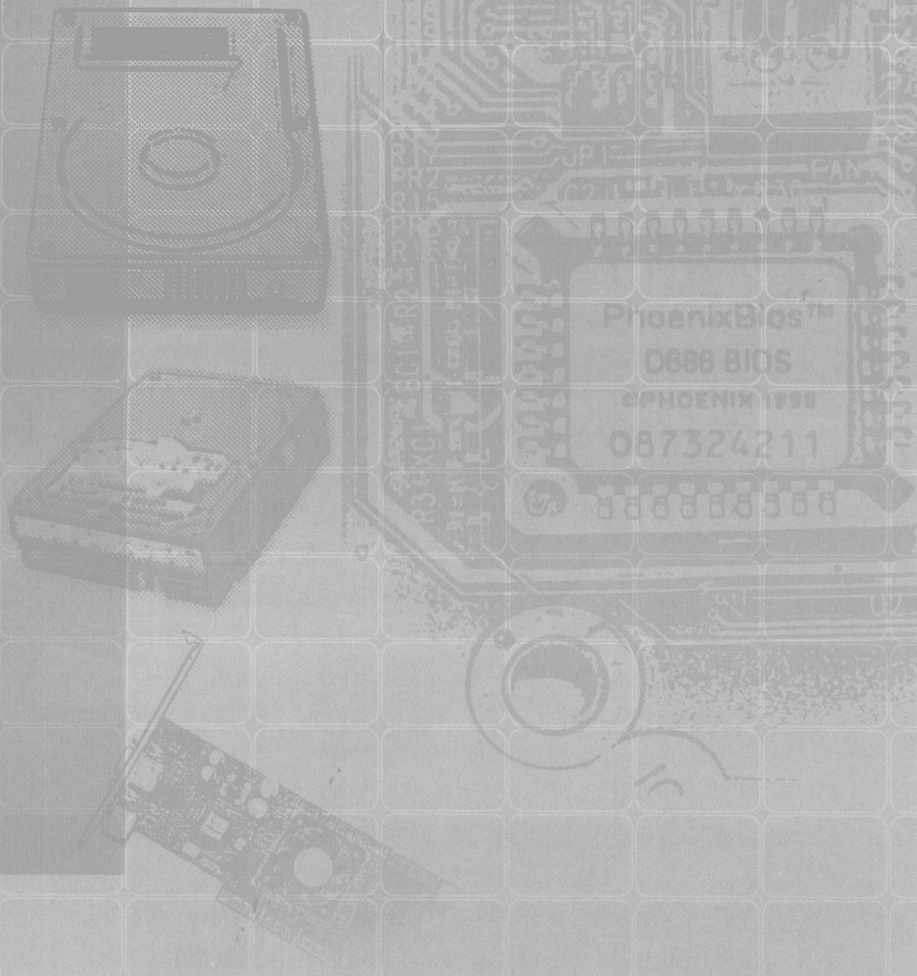
(全套含正文、附录分册及配套双光盘)

服务热线: 0755-27394136



深圳市多彩实业有限公司
www.deluxworld.com

TP36
251
V.2



微型计算机

2004上半年

合订本

远望图书部 编

附录分册

Weixing Jisuanji 2004 Shangbannian Hedingben
FuLu FenCe

人民交通出版社

内 容 提 要

《微型计算机》——国内最权威、发行量最大的电脑硬件杂志，《微型计算机》合订本——国内最受关注、最全面的电脑硬件产品与应用的资料海量文库！

作为《微型计算机》合订本正文分册的补充，附录分册拥有海量的资料、翔实的内容、便捷的查询功能，并配有大量生动新颖的插图，将电脑信息和内容形象化、通俗化，是家中必备的实用电脑资料库。

本书主要内容包括消费驿站（热门装机方案推荐、买电脑实用秘籍）、2004 硬件热点应用精粹（DVD 刻录机选购与应用、电视卡选购与应用、摄像头选购与应用、视频采集卡的选购安装与使用、笔记本电脑保养维护一点通）、网络应用火力加强（ADSL 快“猫”加鞭、宽带路由器应用“直通车”、无线上网全攻略）、数码与生活（家用数码相机点滴、MP3 随身听选购与应用、玩转移动存储器）、DIYer 经验谈、技术广角、新手上路以及《在线》杂志 2004 上半年文章精华。

本书可有效帮助 DIYer 及渴望提高电脑应用水平的人们深入思考，提高自身实力，在电脑技术日益发展的今天把握机遇、迎接挑战！本书还为广大电脑爱好者开拓思路，了解硬件市场行情提供了极为有益的参考。

Book
远 望 图 书

智的飞跃，从读好书开始！

www.cbook.com.cn

消费驿站

热门装机方案推荐	2
普通家庭电脑推荐	2
商务电脑推荐	3
学生电脑推荐	4
网吧电脑推荐	5
游戏发烧电脑推荐	6
平面、3D 图形设计电脑推荐	7
炒股电脑推荐	8
音乐制作电脑推荐	9
买电脑实用秘籍	10
购买显示器的诀窍	10
机箱选购小窍门	11
Serial ATA 硬盘选购探秘	12
彩色喷墨打印机选购技巧	13
扫描仪选购实用技巧	15
投影仪购买技巧	17
买整机砍价技巧	18

2004 硬件热点应用精粹

DVD 刻录机选购与应用	21
刻录机规格选择	21
刻录速度的选择	22
售后服务的重要性	23
另外要注意的细节	24
DVD 刻录机产品推荐	25
DVD 刻录操作指南	26
DVD 刻录机技术	27
电视卡选购与应用	29
电视卡种类选择	29
主芯片的选择	30
性能指标的选择	31
软件的选择	32
电视卡安装使用详解	32
电视卡常见问题	38
摄像头选购与应用	39
镜头的选择	39
像素和分辨率的选择	40

CONTENTS

接口规范的选择	41
视频捕捉速度的选择	42
调焦、快门的选择	42
摄像头安装与使用	42
摄像头故障排解	46
摄像头术语	47

IEEE 1394 卡选购与应用 50

认识视频采集卡接口标准和种类	50
1394 卡的选购	52
1394 卡的安装	54
视频采集技巧	55
1394 卡常见问题解答	56

笔记本电脑保养维护一点通 57

给笔记本电脑做“大扫除”	57
维护笔记本电脑	59
笔记本电脑省电密技	62
如何优化笔记本电脑性能	63
笔记本电脑使用注意事项	66
笔记本电脑“常见病治疗”	67
笔记本电脑技术讲堂	69

网络应用火力加强

ADSL 快“猫”加鞭 76

ADSL 如何测速	76
通过修改注册表优化 ADSL	77
通过软件优化 ADSL	78
打开 ADSL 的路由功能	80
ADSL 上网技巧	83
ADSL 术语集合	84

宽带路由器应用“直通车” 85

宽带路由器特点	85
宽带路由器选购要点	86
宽带路由器产品推荐	89
宽带路由器实现共享上网	90
宽带路由器常见故障排除	94
宽带路由器相关术语	95

无线上网全攻略	101
无线上网设备逐个看	101
无线设备选购之道	103
单机无线上网	104
双机共享无线上网	106
多机共享无线上网	108
无线上网故障“急诊室”	111
无线局域网名词解析	115

数码与生活

家用数码相机点滴	118
数码相机选购原则	118
数码相机选购实战	122
如何选购数码相机配件	123
数码相机使用技巧	127
数码相机维护指南	128
数码相机的常见术语	130

音乐随身 ——MP3 随身听选购与应用	135
MP3 随身听选购, 就这8“看”	135
MP3 随身听选购现场直击	137
MP3 随身听使用必读	138
MP3 随身听“摩机”攻略	139
MP3 随身听常见问题	141
MP3 随身听常见术语	143

玩转移动存储器	147
移动存储器逐个看	147
移动存储, 按需选择	149
启动型闪存盘怎么用	153
自制“杀毒”闪存盘	154
移动存储相关术语	157

DIYer 经验谈

用 Debug 检测显示器	160
笔记本电脑上Fn 键的功能	160
给电脑机箱加装耳机放大器	160
让CRT 显示器返老还童	161

CONTENTS

自制轻巧实用的数码产品电源适配器	162
轻松倍增网络带宽	165
以假乱真的“立体声”	169
自己动手,制作硬盘散热器	171
感受 Alcohol 120% 刻录威力	173
另类无线视频传输解决方案	177
LCD 反被屏幕保护程序所累	179
IBM 硬盘常见故障及一般处理方法	181
“绿版”Duron 变 Athlon XP	183
USB 移动硬盘完全指南	186

技术广角

64 位计算的曙光 64 位 CPU 技术分析与展望	193
揭开神秘面纱 DDR II 技术浅析	199
重拳出击 nForce3 新技术解析	204
PCI Express 带来的总线技术革命	209
秀外慧中 USB 技术全接触	215

新手上路

键盘鼠标探秘 221

键盘篇	221
鼠标篇	223

认识准系统 226

准系统探秘	226
I.C.E 热管技术	227
准系统的优点	228
准系统的缺点	228
准系统选购注意事项	229
常见准系统产品介绍	229

解读最新硬件认证 232

3C 认证	232
TCO' 03 认证	233
微软硬件认证	233

浅谈网卡 235

网卡的分类	235
网卡关键字	236

第一本基于网络的产品与技术杂志 —— 《在线》上半年杂志文章精华

代理服务器，带你走入Internet之门	239
协同工作服务器——SharePoint Server 2003	241
以太网交换机关键参数揭秘	242
望、闻、问、切——网络故障诊断之双绞线布线系统	243
在线答疑	245、259
宽带网络，你将走向何方？	246
五类双绞线选购	248
将“网络普及化”进行到底——专访TP-LINK	249
“虚拟局域网”——SoftEther让网管下岗	250
自主研发，打击“私服”“外挂”之根本	253
第一是我们的目标！——专访Buffalo	254
望、闻、问、切——网络故障诊断之宽带、无线篇	255
Internet Print Protocol——Internet也可共享打印机	257
为什么我不能上网了？——常见PPPoE拨号上网十一种故障解答	258
8848复出，电子商务复苏？	260
自由纵横网络间——宽带路由器选购面对面	261
“本地化+特色化”的网络专业公司——专访顶联网络	262
D-Link DFE-530TX网卡打假	263
RPC，惊动全球的“冲击波”	264
望、闻、问、切——网络故障诊断之网卡篇	264
Perl——系统管理员的“瑞士军刀”	267
用SMS架设局域网“Windows Update”服务器	268
Windows Server Reloaded重装Windows服务器须知	269
望、闻、问、切——网络故障诊断之HUB篇	271
小处不可随便——如何选择一把合格的压线钳	273
望、闻、问、切——网络故障诊断之交换机篇	274
Windows Server 2003故障恢复控制台	276

消费驿站

本部分的内容主要包括：适用于各种不同用户的电脑配置方案推荐，以及在购买电脑时可以用到的一些实用技巧，内容虽然不多，但是效果很明显，对于即将购买电脑的人来说，绝对是一场及时雨。

热门装机方案推荐

2

买电脑实用秘籍

10

微型计算机
MicroComputer

把握电脑新硬件新技术的首选杂志

热门 装机方案推荐

现在电脑的价格越来越便宜，性能也越来越好，很多人都开始计划购买电脑。但是，购买什么样的电脑？怎样的电脑才是适合自己的？是不是电脑价格越贵就越好？这些问题可能不是三言两语能够说明白的。针对各种不同的需要，下面我们精心准备了多款功能不一的电脑配置单，让你可以根据自己的情况买到称心的电脑。

注意

以下电脑配置单中的价格为即时行情，仅供参考。

普通家庭电脑推荐

配置方案

配件	型号	价格 (元)
CPU	Intel P4 Celeron 1.7 GHz (128kB 二级缓存)	460
主板	华擎 P4i45GV	460
内存	Hynix (现代) DDR333 256MB	360
硬盘	希捷 酷鱼 7200.7 80GB (2MB 缓存)	570
显卡	主板集成	
光驱	三星 金将军 16X DVD 超级版	270
软驱	SONY 1.44MB	70
声卡	主板集成	
网卡	主板集成	
显示器	飞利浦 107S5	990
鼠标	双飞燕 神键手套装	70
音箱	漫步者 R201T	120
机箱电源	多彩 P4 300W	260
整机总价		3630

点评：

对于家庭用户来说，学习、上网、听音乐、运行一些常用软件是主要用途，所以电脑的性能不要求太高，相对价格也偏低。Intel P4 Celeron 1.7GHz 拥有 400MHz 前端总线频率，128kB 的二级缓存，性价比很高，家用绰绰有余。华擎 P4i45GV 主板虽然价格便宜，但是性能也能够满足一般的家用。这款主板采用的是 Intel 845GV 芯片组，与 Intel 845GL 相比，性能有将近 10% 的提升，所以这款主板在市场上深受欢迎。其集成显卡的性能相当于 NVIDIA GeForce 2 MX200，而且还预留了可以支持 AGP 8X/4X 的 AGI 插槽，以后要升级显卡也相当方便。内存 256MB 是现在的标准配置。

飞利浦 107S5 是一款性价比不错的 17 英寸纯平显示器。这款显示器拥有 108MHz 带宽，三阶高亮显示模式，能够满足日常的上网浏览、图像浏



17 英寸纯平显示器飞利浦 107S5

览、文本浏览、家庭娱乐等需要。

考虑到现在普通的 CD 光驱已经日趋淘汰, 再加上 DVD 光驱的价格已经非常“平易近人”, 建议家庭用户购买 DVD 光驱。三星品牌的口碑效应不错, 可以放心购买。



三星金将军 16X DVD 超级版

键盘和鼠标采用了双飞燕的神键手套装, 价格不贵, 而且手感很好。鼠标虽然不是现在比较流行的光电鼠, 但是用起来感觉也还是不错的, 而且价钱便宜, 以后随时都可以换新的。音箱是漫步者 2.1 低音炮, 效果一般, 价格便宜。100 多元这个价位的音箱效果都差不多, 选漫步者是因为毕竟是名牌, 性价比也不差。

整套配置的价格不到 3700 元, 属于中低端的配置, 性能足以满足普通家用, 建议追求性价比的家庭用户选购。

商务电脑推荐

配置方案

配件	型号	价格 (元)
CPU	Intel P4 2.4 GHz (512kB 二级缓存)	1140
主板	Intel D865PERL	720
内存	金士顿 DDR400 256MB	410
硬盘	希捷 酷鱼 7200.7 80GB (8MB 缓存)	650
显卡	丽台 Winfast A340 TD/ 128(128bit)	740
光驱	先锋 16X DVD-ROM	270
软驱	SONY 1.44 MB	70
声卡	主板集成	
网卡	TP-Link 530TX	50
显示器	优派 G71f+ (特丽珑)	1380
鼠标	罗技 光电高手套装	160
键盘		
音箱	漫步者 e3100	320
机箱电源	联志 霸王龙 尊贵 2 号	460
整机总价		6370

点评:

对于商用电脑来说, 最应该追求的就是稳定, 稳

定胜过一切。因为电脑中保存的很多是财务报表、预算报表、客户资料、计划书等重要文件, 相信大家都明白这些文件的重要性, 一旦有个闪失, 后果不堪设想。于是 Intel 的 CPU 加上 Intel 的原装主板就成了最好的解决方案, 这下就不用考虑兼容性问题, 电脑出问题的概率也降到了最低。Intel P4 2.4 GHz 的性能非常强劲, 对于商用必有用武之地。



Intel P4 2.4GHz CPU

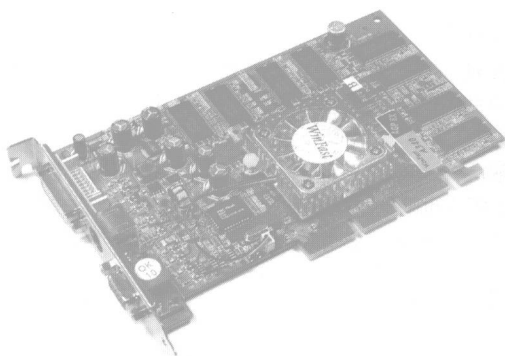
Intel D865PERL 主板做工精良, 设计讲究, 是一款不可多得的好主板。这款主板支持现有全部的 P4 CPU 以及 800MHz 前端总线, 最大支持 4GB 的内存, 升级空间很大。这款主板还有一个特色就是板载 IEEE 1394 接口, 对于喜爱视频处理的用户, 可以通过这个接口进行数据采集。



Intel D865PERL 原装主板

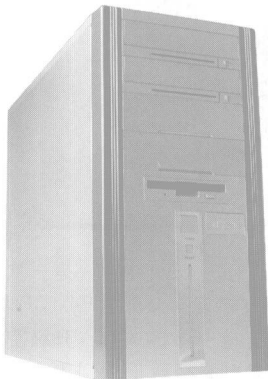
内存采用了品质非常好的金士顿内存, 其性能相当优越。考虑到是商用, 硬盘采用了 8MB 缓存的产品, 稳定性更好。显卡采用了大名鼎鼎的丽台公司生产的 Winfast A340 TD。这款显卡采用了 GeForce FX 5200 Ultra GPU, 是业界第一套能为桌上型 PC 提供剧院级视觉效果 GPU, 拥有数项领先业界革命性的性能规格, 完整支持 DirectX 9.0 及 OpenGL 1.4。GeForce FX GPU 搭载 NVIDIA CineFX 引擎, 并支持包括像 CG 在内的各种高阶编程语言, 能提供实时、剧院级的绘图效果以及各种 3D 视觉特效。

优派显示器有着良好的口碑, 特别是采用 SONY 特



丽台 WinFast A340 TD/128MB 显卡

丽珑显像管的产品。SONY 特丽珑管一直都是高端显示器



的首选显像管之一，优秀的显示效果也一直被众多发烧友所追捧。这款采用 SONY 特丽珑管的优派 G 7 1 F +，拥有 125MHz 的带宽，1280 × 1024 分辨率下可以达到 76Hz 的刷新率，不论是色彩还是参数，都是 17 英

联志机箱

寸纯平显示器产品中的佼佼者。

这套配置虽然价格不低，但是性能上没打任何折扣，就连机箱都是坚固耐用的代表之作，适合追求稳定的公司用户。

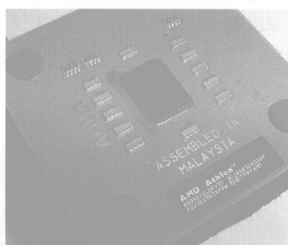
学生电脑推荐

配置方案

配件	型号	价格 (元)
CPU	AMD Athlon XP 2000+ (256kB 二级缓存)	460
主板	技嘉 GA-7N400-L	620
内存	宇瞻 DDR400 256MB	430
硬盘	西部数据 WD800PB 80GB (8MB 缓存)	620
显卡	迪兰恒进镭姬杀手 ATI 9600SE 128MB	490
光驱	明基 16X DVD-ROM	260
软驱	SONY 1.44 MB	70
声卡	主板集成	
网卡	主板集成	
显示器	明基 A772	1190
鼠标		
键盘	明基光电套装	随显示器赠送
音箱	创新 SBS 2.1 350	150
机箱电源	金河田 010	260
整机总价		4550

点评：

学生用的电脑用途比较广，有的喜欢打 3D 游戏，有的要用来做专业设计，可经济实力有限，这就要求电脑性能较高，但同时电脑的价格又不能过高。这样看来，AMD Athlon XP 2000+以及技嘉 GA-7N400-L 的组合再合适不过了。AMD Athlon XP 2000+的性能



AMD Athlon XP 2000+ CPU

相当于 P4 2.0GHz，但价格便宜得多，再买个好点的 CPU 风扇就能完美解决 AMD CPU 一贯的散热问题。如果还想提升 CPU 的性能，选择 AMD Athlon XP 2500+ (Barton 核心) 也不错，不过价格要比 Athlon XP 2000+ 贵 200 元左右。

GA-7N400-L 主板是三大主板厂商之一技嘉基于 NVIDIA nForce2 芯片组的杰作，和 AMD 的 CPU 一向搭配良好，使用上能够最大限度地发挥 CPU 的性能。内存条选择宇瞻 DDR400 256MB 是因为其良好的超频性能，如果想让 CPU 超频到 2400+ 甚至 3200+，选择宇瞻一般不会错（运行 AutoCAD、PhotoShop 等设计软件当然是 CPU 主频越高越好）。西部数据硬盘的性能和酷鱼差不多，价格还要便宜一点，但市面上较少。



迪兰恒进镭姬杀手 ATI 9600SE 128MB 显卡

镭姬杀手 9600SE 128MB 使用了目前最强劲的中端视觉芯片之一 RV350 核心，在硬件上提供了对 DirectX 9.0 标准的支持，驱动程序支持 DirectX 9.0、OpenGL 1.3 等主流 API (Application Programming Interface，应用程序接口)，再加上 H Y P E R Z 显存优化技术以及 Smartshader2.0、Smoothvision2.1 等先进的图形技术，使它的游戏效果非常出色，DirectX 9.0 应用上的性能尤其突出。

明基 A772 显示器带宽为 110MHz，最合适的分辨率为 1024 × 768 (85Hz)，最大分辨率为 1280 × 1024 (67Hz)，拥有五键 (4 个 OSD 键) 调节方式，通过了 UL、