



电视技术

自制彩投经验谈	1	对新闻编辑线的设备改进	89
对电视墙上监收两用电视机的改造	6	巧动手	89
Ku 头在 C 波段天线的安装	6	如何选购彩投液晶显示器	91
有线电视电缆干线设计与施工要点	6	关于彩色液晶屏的清晰度	91
脉冲切换器 LYP21P 检修一例	6	消除伴音块 KA2203 噪声法	93
就自制彩投与张保静等朋友商榷	9	几款液晶显示器电源 IC	95
收视国际新闻、远程教育台的器材配置	22	高亮度金卤灯电子镇流器	104
卫星广播 精彩纷呈	22	液晶彩投中视频信号解码处理板	104
CATV 屏幕墙自动巡查器	28	大尺寸液晶屏应用已获突破	107
Trident DPTV 数字处理视频芯片简介	29	畅想光导纤维显示屏	107
新型彩投套件简介	41	三收澳门卫视频	114
关于《自制彩投》答发烧友	41	用笔记本电脑显示屏作大屏背投	114
“自制大屏背投式电视机”续谈	46	用软盘直接播出的尝试	119
将 CGA 彩显改成彩监	46	自办节目如何进入光纤有线网	119
垂直/水平极化自动切换电路	46	微调本振频率 弥补接收缺陷	119
彩投精品探索	48	如何提高自制彩投的亮度	121
光导纤维放大显示屏	55	遥控彩电全关机插座	124
“屏幕墙”逐级启动控制器	58	普通电线传送视频图像电路	126
红外线遥控电子开关	58	用模拟接收机改调频电视发射机	134
经济简约的自制液晶背投彩电	62	浅谈图像的清晰度	143
如何排除节能灯对电视机的干扰	63	万利达 VSR5A 卫星机检修三例	152
液晶彩色投影机的自制	67	I ² C 总线控制原理简介(一)	159
彩投要出精品 呼唤高手攻关	70	自制太阳能视频投影机	162
P350 卫星接收机声音通道原理与检修	75	I ² C 总线控制原理简介(二)	167
细谈彩投光源	77	I ² C 总线控制彩电的维修理念(一)	174
自制数模接收机组合设备	82	自制大屏彩投的体会	177
砂统科技推出高画质电视解决方案	83	I ² C 总线控制彩电的维修理念(二)	182
飞利浦 64" 大屏背投显示系统	84	中新 1 号 C 波段 PID 加密节目	185
我玩投影电视	84	中新 1 号 C 波段最新 PID 节目表	185
视频 S 端口与高清晰度画质	85	为 10KW 电视发射机加功率指示	185
射频传输方式在电视监控中的应用	89	TVRO 发烧园地	185

收录放及摄像技术

家用摄像机使用指南(五)	2	收录机芯的使用与保养(一)	130
家用摄像机使用指南(六)	10	收录机芯的使用与保养(二)	137
家用摄像机使用指南(七)	18	收录机芯的使用与保养(三)	144
家用摄像机使用指南(八)	26	给道奇收音机加遥控功能	162
一款高性能 AM 电调谐收音组件	30	了解你的盒式录音机	164
用 TC9150 实现 TC9307 的全遥控功能	30	用 DVD RAM 作摄录放一体机	170

音响技术

解析“波舞声”技术	1	诱人的 2×100W 纯甲类放大器	69
了解你的均衡器(三)	8	纯直流 HiFi 耳机放大电路与 Qsurround BBE	82
新一代 BBE 音效增强处理器 XR1075	16	胆石携手 妙韵天成	94
几种音效处理电路的用后感	16	谈谈数字分频式音箱系统(上)	98
数码超重低音处理器 M51134P	24	谈谈数字分频式音箱系统(下)	106
了解你的均衡器(四)	24	国产顶级杜比数字 DTS 解码器	106
“恐龙蛋”音箱	24	购双声道功放还是购 AV 功率	106
不用解码功放的杜比环绕 EX 回放	24	装在机箱内的电脑功放	113
胆石纯甲类优质功率放大器	32	动态反馈功放 魅力难挡	128
50W 甲乙类功放的制作	40	音响修理后易出的故障浅析	128
介绍一款多媒体有源音箱	40	4100 系列功放块修复记	128
问与答	50	简单易制的有源音箱	141
三洋大功率电源模块 STK702-015 的应用	53	摩机三弄	148
爱华 550G 组合音响常见故障检修六例	57	声形俱靓的象牙一号	148
用 TDA2611 自装功放应注意的一点	57	DPA 604 在运放电路中的应用	155
问与答	57	用于音响的大功率开关电源	170
红外线遥控电子开关	58	三款用 AA 12480 供电的胆味功放	179
浅谈音箱风格与家庭影院风格	60		

VCD 及家庭影院

用单碟 VCD 改装为双碟连放 VCD	8	美国舒尔 BG 1.1 治简试用记	38
视频发烧常识	14	用无线话筒改制电视伴侣	38
衡量家庭影院好坏的标准	14	家庭影院的档次	38

如何为 DVD 配功放	38	让 VCD 更超级的 CL8830A 芯片	69
影碟片在某些机上不读盘的修复	57	松下 DVD RV660 印象	98
新科 VCD 故障检修	57	影碟机的马塞克现象	122
设计一款高品质的数码卡拉 OK 前级板	60	浅谈改装 VCD 遥控器的用户码	126
浅谈音箱风格与家庭影院风格	60	新科智能复唱 VCD 实用报告	128
用 DVD 搭配家庭影院	67	对 DVD 遥控操作的限制方法	170

通讯技术

能防盗打和窃听的“电话精灵”	7	也谈单片电调谐 AM 收音组件	96
NOKIA 手机使用小诀窍	15	国产手机的鉴别方法	105
一款简单易制的电话防盗器	15	爱立信 337 手机开关故障维修	120
简易短波天线的制作	23	排除手机人为故障	120
对寻呼机碱性充电电池的利用	29	对讲机的多功能运用	122
普通电话改 ISDN 后铃声变小的解决方法	39	小经验	123
TI 2739 渔用对讲机电路原理与改频技巧	51	UF 208M 传真机发送件有黑条的检修	123
手机电池延寿九法	54	魅力无穷的 2 米波段 DX 通信	142
我的 YAGI 天线	61	XD-D3C 电台使用维修经验三例	149
电话自动重拨号控制器	65	浅谈通信卫星	151
手机故障问与答	68	BP 机快速充电器	163
NOKIA 系列手机省电一法	68	诺基亚 3210 手机无显示的检修	163
方便业余制作的回音中转台	68	浅谈“蜂窝”	166
电话机自编音乐振铃器	73	让退役的 XDD 话音好起来	171
TK208 手机的简易扩频	76	无绳电话内置天线放大器	171
智能电话留言机	87	简易单位内部电话交换机	178
用 TC 9307 自制全波段数字调谐器	96	同线电话选通控制器	186

计算机技术及办公设备

让计算机互动起来	7	谈激光打印机用于办公室(二)	39
喷墨打印机选择墨水应慎重	9	冲浪——小心触礁	47
你的电脑有后门么(一)	15	介绍建邦 815 主板	47
用 Email 塑造企业形象	15	忘记 CMOS 密码的解决方法	47
电脑加密大法	23	小经验	50
你的电脑有后门么(二)	23	LQ 1900K 打印机打印精度的调整	54
感受建邦 DC315U SCSI 适配卡	23	谈谈 i815 芯片组	54
谈激光打印机用于办公室(一)	31	介绍 ON-DATA 全新光驱	54
微机开关电源的检测与维修	31	ON-DATA VT133 + AMD——完美的组合	54
小经验	35	静电复印机的危害与防护	56

文件目录隐藏三法	61	WPS 2000 巧升级	127
了解 Word 中的“号”和“磅”	61	警惕“千面杀手”	127
内存条故障维修一例	61	优化 Modem 的方法	135
如何选购笔记本电脑	68	怎样改变 Win 2000 的启动顺序	142
在 Win98 中添加收件箱和传真组件	76	利用 WPS 2000 处理网上文档	142
玩一把“双显卡”	76	备份 C 盘的小程序	142
谈谈 GIF 和 JPEG 图像格式	76	以一当四的三星康宝光驱	142
非固定网客使用 EMAIL 的技巧	76	计算机如何处理 3D 图形	144
新时尚:上 WAP 网	90	解压文件不能自解一例	149
关于 FOXMAIL 的减肥方法	90	显示卡品质与显卡内存质量	149
您用什么打印标书	90	明智选择:40 速光驱	149
电脑 HiFi 自己 DIY	97	节省磁盘空间法	163
计算机网络共享打印一法	97	旧电脑硬件的再利用	163
显示器的伴侣:ADI 视控精灵	97	昂达光驱的新技术	163
漫谈光驱的选购	99	Win 2000 应用技巧集锦	171
M1724 打印机特殊故障检修	101	砂统推出 SiS 635 和 735 芯片组	171
快速克隆 Windows 9X	105	遥控风扇无级调速器	175
用好 Win Zip 8.0	105	单片式洗衣程控定时器	175
如何加密电子邮件	112	Windows 保护性错误的恢复	178
为何在控制面板中找不到鼠标	112	SiS 630S 挑战 i815e	178
Epson 原装墨盒里的秘密	112	也说 Word 2000 兼容 WPS 2000	186
小心,别让人窥探到你的秘密	120	计算机文件常用加密方法	186
解析三星 48 速光驱	127		

仪器仪表及工具

BS7701 系列示波器的性能及使用	36	用于物理教学的黑白电视示波器	56
--------------------------	----	----------------------	----

元器件及应用

用 LAG665 作 HiFi 耳机功放	5	STK7390X 自激回扫式调节器	37
300mA 输出线性稳压器 MAX8860	13	STR-F6600 系列功率开关调整器	45
改 DT830 为数显温度表	13	CMOS 模拟开关 MAX4580、4590、4600	45
陶瓷敏感元件及其开发动向	13	LD62 型定时模块的原理及应用	52
无刷式 DC 驱动控制 IC MC33035/ML4425	21	用 TDA2611 自装功放	57
非易失性 SRAM 简介	21	音响设备用 $\Sigma-\Delta$ 调制系统 DA 转换器	59
小型低压差线性稳压器—LP2980	29	电容耦合隔离放大器 ISO122	59
3W 单音桥式放大器 STA 7056	29	电子元器件巧用集锦(一)	63
智能型多功能充电器模块	37	温度监视器 MAX6501	66

介绍音频放大器 IC-LM4651/4652	66	HCS × × × 滚动码发送器与接收器	125
让 VCD 更超级的 CL8830A 芯片	69	115 和 145MHz 微型调频收发器件	133
电子元器件巧用集锦(二)	71	锂离子电池充电器控制器的应用	133
低功耗固定增益放大器 MAX4074	74	输入输出到满电压幅值的运放 MIC7111	140
光电耦合器在彩电、录像电源中的应用	74	霍尔开关集成电路应用于录像机	140
高频电路中的 T 型模拟开关	74	用逻辑电平控制三端稳压器	140
小尺寸 P 沟通功率: MIC94030/94031	74	可摩任何功放的稳压电源模块	141
电子元器件巧用集锦(三)	78	AB 类立体声耳机驱动器	147
最小的步降电荷泵变换器 MAX1730	81	电压比较器 MAX917/920	147
内部稳定增益放大器 MLC6251/6252	81	湿敏电阻在录像机中的应用	147
双电源可调稳压集成块	81	工作电流最小的 SRS	154
电子元器件巧用集锦(四)	85	微功耗、低压差电压基准源	154
通用电池充电控制器 LM3647	88	高分子材料在传感器上的应用	154
高性价比自动人体探测开关	88	2W 音频功率放大器芯片 TRA0211	154
LD-62 型模块使用经验	88	节能电磁继电器	161
再议用 555 时基电路制作单稳态触发器	95	函数信号发生器	161
效率达 96% 的电池充电电路	103	MC14600 通用报警 IC 及应用	161
占空比为 50% 的方波发生器	103	零电压开关功率因数控制器	161
可控硅在彩电开关电源中的应用	110	BEST002PF 接收模块	169
一款指数型恒温控制器	110	用开关管修复丰田车 ECU 模块	169
LM8560 数字时钟 PMOS LSI 简介	110	新型材料: 金刚石薄膜	176
微功耗电压比较器 MIC7211	118	带反向电压保护的传感器	176
荧光灯(CFL)高压驱动器 L6567	118	MAX8865 的妙用	176
实用 555 微功耗单稳电路	118	里程表电路 BL 2115 及应用	184
对“用 LAG665 作耳机功放”一文的改进	118	采用 TDH98072 芯片的开关	184

单元电路与实用电路

家用饮水机小改进	2	闹钟的晶体管驱动电路	44
可控电子阀门电路 BEN 35100	5	自制多档定时器	58
剖析调频立体声发射电路 TXC4	5	无线电射击靶装置	65
调功型电源插座	12	利用空气开关做过压欠压保护器	65
老人沐浴监护器	12	为漏电保护器增加过压保护功能	71
简单实用的波形发生器	12	电话机自编音乐振铃器	73
自制简易脉搏计	12	智能臭氧产生机电路二则	73
无极性的自动键 PTT 接口	12	智能电话留言机	87
心率感应式测流器	18	简易八通道红外遥控器	92
水泵灌溉控制系统	20	交流电子门铃一例	92
无线电遥控窗帘装置	20	巧用 LED 闪烁 IC	94
干支、生肖速查器	28	天气定时预报控制器	94
实用多路防抢告警器	44	有倒计时和犯规指示功能的抢答器	102

激光电筒及应用	102	声光控时钟指示电路	160
高灵敏金属探测器的制作	117	新颖的电容倍流降压器	160
单键无线遥控双路交流开关	117	焰感式气炉熄火保护器	168
汽车电子电压调节器剖析	117	出租车遗物提醒器	168
也谈为漏电保护器增加过压保护功能	130	摩托车后备箱闪光警示装置	168
臭氧气管组件的应用	146	数字电路在照明中的应用与拓展	183
XY06P 万年历大屏幕电子钟	146	摩托车自动替补喇叭	183

灯具与控制

激光遥控电灯开关	4	对影视卤钨灯泡不亮的修复	126
多头吊灯控制器	26	花样闪光与音乐闪光灯控集成电路(二)	132
编读往来	26	花样闪光与音乐闪光灯控集成电路(三)	139
新款的节日彩灯控制器	87	双联节电延时照明开关	160
高灵敏度声控电灯	92	为家庭影院加梦幻彩灯	160
电子触摸开关	94	新颖的循环彩灯	183
花样闪光与音乐闪光灯控集成电路(一)	124		

报警与保安装置

通讯电缆防盗报警系统	4	四路传输防盗报警器	153
一种实用的家用防盗报警器的制作	80		

电源技术

STK7390X 系列自激回扫式开关调节器	37
-----------------------------	----

初学与实践

CMOS 模拟开关原理与应用(三十五)	2	CMOS 模拟开关原理与应用(三十九)	34
CMOS 模拟开关原理与应用(三十六)	10	高性能耳机放大器	36
CMOS 模拟开关原理与应用(三十七)	18	信号波形幅值、平均值、有效值	42
名词解释	18	CMOS 模拟开关原理与应用(四十)	42
CMOS 模拟开关原理与应用(三十八)	26	CMOS 模拟开关原理与应用(四十一)	49

晶体三极管的代换原则	49	组合式高频插头插座转接器	135
场效应管和双极型晶体管的比较和选择	49	瞬变电压的产生与防护	137
CMOS 模拟开关原理与应用(四十二)	56	CMOS 模拟开关原理与应用(五十三)	137
CMOS 模拟开关原理与应用(四十三)	63	CMOS 模拟开关原理与应用(五十四)	144
电子元件巧用集锦(一)	63	计算机如何处理 3D 图形(一)	144
电子元件巧用集锦(二)	71	液晶显示器件全面接触	150
实用短路电流比较法	71	计算机如何处理 3D 图形(二)	151
CMOS 模拟开关原理与应用(四十四)	71	CMOS 模拟开关原理与应用(五十五)	151
简易冰箱节电法	78	SEMENS ECO 变频器的程序设定	153
电子元件巧用集锦(三)	78	高速铁路的通信系统(一)	158
CMOS 模拟开关原理与应用(四十五)	78	三极管的几种用法	158
CMOS 模拟开关原理与应用(四十六)	85	CMOS 模拟开关原理与应用(五十六)	158
电子元件巧用集锦(四)	85	CMOS 模拟开关原理与应用(五十七)	166
CMOS 模拟开关原理与应用(四十七)	92	浅谈“蜂窝”	166
谈谈传感器研制开发中的问题	95	高速铁路的通信系统(二)	166
几款液晶显示器电源 IC	95	喷打法制作单面 PCB 电路板	166
CMOS 模拟开关原理与应用(四十八)	100	什么是电污染	173
CMOS 模拟开关原理与应用(四十九)	108	IC 卡原理、分类及性能(一)	173
电磁继电器的原理及选用	108	CMOS 模拟开关原理与应用(五十八)	173
对“简易冰箱节电法”一文的探讨	115	CMOS 模拟开关原理与应用(五十九)	181
CMOS 模拟开关原理与应用(五十)	115	音频 AGC 放大器的应用	181
CMOS 模拟开关原理与应用(五十一)	122	IC 卡原理、分类及性能(二)	181
CMOS 模拟开关原理与应用(五十二)	130		

电视机维修

长虹 C1942 彩电 C555 开路通病	11	福日彩电保护电路维修	27
长虹 2151 彩电行场不同步的检修	11	福日 F24 机芯故障维修实例	43
长虹 2965 彩电有“吱吱”声的检修	72	福日 2175 光栅不良检修三例	64
长虹 CJK44A 彩电电源故障一例	79	福日 2125 彩电无光声检修三例	109
长虹大屏幕彩电故障检修两例	86	福日 HFC450 彩电故障检修	138
长虹 WS5231A 卫星机无台故障检修	145	海信 SR5417 彩电绿光栅修理一例	86
TCL 王牌彩电维修随笔(一)	19	海信 TC2139 彩电修理实例	101
TCL 王牌彩电维修随笔(二)	27	海信 TC2173 彩电修理实例	109
TCL 王牌彩电维修随笔(三)	35	松下 AV29C 彩电保险故障检修一例	3
TCL9629B 彩电接收信号不同步检修	64	松下画王因视放电源引起三无的检修	152
TCL9328 彩电检修	101	松下 2163DHNR 彩电故障检修	152
康佳 T2910A 彩电自动关机故障检修	19	乐声 TC/M25 不定时自动关机检修	3
康佳 A1488N 彩电开关电源的检修	131	乐声 T-M25C 遥控失灵检修	145
康佳 T3888NI/ND 系列机伴音故障检修	152	金星 C6438 大屏彩电电源故障速修	101
康佳 N1488N 彩电故障检修	174	金星 CS48-2 彩电保护电路检修	182

西湖 CM2566 彩电不同步检修	138	日立 CMT2518 彩电电源故障维修	138
西湖 CM2566 彩电无光声检修	145	小修理集锦	11
索尼 KV2189 彩电遥控系统失灵的检修	3	也说开关电源“吱吱”声的检修	27
索尼 KV F25MF ₁ 雷击后跑台的检修	109	小经验	43
飞利浦彩电无彩色故障检修	3	彩电特殊故障二例	57
泰山彩电伴音故障检修	11	大屏彩电显像管故障修复两例	64
华日 C54J-1 彩电开关管击穿的修复	19	彩电特殊故障检修一例	64
海虹 14S 彩电屙烧开关管检修一例	35	经验六则	86
夏普 29S21 大屏彩电检修两例	50	部分 I ² C 总线彩电进入维修模式时遥控器的改动	93
环宇彩电开关电源 C907 不良的检修	50	消除伴音块 KA2203 噪声法	93
熊猫 C54P3 彩电搜台不能锁定检修	50	可控硅在彩电开关电源中的应用	110
创维 8259 无屏显检修	57	1.5M 套站安装调试的简化方法	111
东芝 288D6C 彩电图像闪动检修	86	介绍 ADI Micro Scan A610 液晶显示器	112
HFD2953 数字彩电疑难故障检修	93	彩电维修杂记	123
青岛 SR5413 彩电造成误判一例	93	彩电/录像一体机的检修	123
北京 8340 彩电奇特故障检修札记	101	黑白机三无检修一例	145
山茶 SC51A 彩电无声故障检修	101	彩电维修杂记	182
乐华 TC511-2PD/1 彩电常见故障检修	123		

收录、录像及影碟机维修

问与答	3	便携式 CD、VCD 常见故障维修	79
日立 P100 放像机常见故障检修	3	先锋 VCD 主轴电机的应急妙修	86
小修理集锦	11	德赛 658 汽车收放机静音电路故障检修	86
小经验	19	问与答	86
LA4581MB 收音电路分析与维修	27	VCD 光头排线断裂的特殊处理	93
TA8115N/F 收音电路分析与维修	35	日立 M888 录像机重放满屏蓝色的检修	93
小经验	35	问与答	109
问与答	35	巧修录像机的卡带故障	115
LAC673 收音电路剖析	43	问与答	116
VCD 机故障检修三例	50	先锋 CLD770 影碟机维修实例	116
影碟机检修四例	50	问与答	123
录像机速修	64	松下录像机故障速修	123
问与答	64	问与答	138
福星 980VCD 有声无图像检修	64	熊猫 2838 影碟机故障检修	138
新马士 2000CR VCD 光头不复位的检修	72	爱特 2208HR 激光唱机故障检修	145
夏普 A62 录像机音轻故障检修	72	问与答	145
东鹏 973VCD 不读盘的检修	72	LHG950/955VCD 常见故障检修	145
问与答	72	问与答	152
影碟机显示“NO DISC”故障的检修	72	录放机集成电路 AN6210 分析与维修	159
问与答	79	问与答	167

DENON DCD910 CD 机维修四例	167	问与答	182
问与答	174		

其它家电产品维修

石英管取暖器故障排除	2	小经验	43
小修理集锦	11	春兰空调故障检修三例	64
三菱 BCD248W 无霜冰箱检修两例	11	三峰爱尔空调器复位电路检修两例	72
PC260 文曲星电子字典常见故障	11	试试看	93
问与答	11	QZD-I 电热淋浴器不加热的检修	109
小经验	19	洗衣机定时开关故障检修	122
东芝 GR 185 冰箱检修	19	波轮式洗衣机噪声大的检修	122
巧修全自动洗衣机漏水一例	19	松下摄像机故障检修	131
问与答	19	DSP28A 电热水瓶检修两例	131
小经验	26	东芝冰箱内胆泄漏速修	173
春兰 KFR20W 空调检修一例	43		

新产品与消费指南

背投彩电选购指南	9	漫谈光驱的选购	99
新一代游戏机 X-BOX 简介	9	如何选购家用空调器	100
如何识别用 DVD-ROM 做机芯的 DVD 机	25	手机的选购与使用	100
录像带的防霉与除霉	26	新型微波炉的技术特点	100
洗衣机的使用与维护	34	镍镉手机电池充电常识	100
自选彩电不求人(一)	34	微波炉的长与短	108
三星推出数码相机 SDC-80	39	何谓网上寻呼	114
数码彩电选购之我见	41	MP3 播放器精品推介	129
自选彩电不求人(三)	42	智慧产品 智慧芯	129
家用电器安全使用规则(一)	49	清除 LCD 显示屏的划痕	150
家用电器安全使用规则(二)	56	如何选购二手笔记本电脑	157
燃气热水器常见故障	63	随身听的选购	158
如何选购笔记本电脑	68	全自动洗衣机使用须知	181
巧用电熨斗调温器	78	如何选购电脑游戏手柄	186
如何选购和使用家用净水器	92		

新闻与评论

西门子公司与中国共同开发新型网络标准	1	并非幻想:补天	48
体验建邦科技 感受 RAID 脉搏	7	眼镜型显示器“FMD-700”	48
ASK 推出普及型投影机 C2/C6	7	卫星上网亮相电脑城	48
大屏幕投影电视行情看涨	9	创新的方法与技巧(五)	48
X-BOX,微软的野心	9	IR 推出 FlipFET™功率 MOSFET	52
电子节能灯为何省电不省钱	10	双三端式 3V 温度传感器	52
用 Email 塑造企业形象	15	矽统科技发布 SiS730S	54
构筑全球华人生活家园	15	炎黄在线全国巡回推介活动启动	54
从数字化走向网络化	15	CLL 发布电子商务指数报告	55
“96688”上网卡问世	15	世界首台光碟式数码相机面世	55
电脑爱好者的重要节目	17	创新的方法与技巧(六)	55
创新的方法与技巧(一)	17	硅谷动力巡展开始	61
对推广自制彩投活动的看法	17	三星推出数码小秘书	61
手机上网越来越简单了	17	今年要流行 DPTV 彩电	62
TDM.COM 推出 12 个简体版资讯频道	17	卫星接收,有线电视技术培训班招生	62
WAP 时代的利器	23	创新的方法与技巧(七)	62
美国 Net Screen 公司进入中国	23	迅速发展的导电聚合物材料	66
惠普支持 SUN Solaris 存储整合方案	23	摩托罗拉又向中国投资	70
ATI 发布最强的绘图处理器	23	西湖彩电成为国内 DPTV 领头羊	70
创新的方法与技巧(二)	25	彩投要出精品 呼唤高手攻关	70
IBM 2000 年应用论坛在京开幕	25	X-BOX 杀手:任天堂 Gamecube 游戏机	70
对评分卡拉 OK VCD 广告的疑问	25	背投彩电飞入寻常百姓家	70
硅谷动力发布 IT 电子商务公用平台	31	创新的方法与技巧(八)	70
惠普宣布新的互联网软件及服务	31	开创中国软件工业化时代	76
小熊在线全国网络初具规模	31	TOM.COM 杯联网知识大赛将举行	77
赛迪网与中华网共建电子商务平台	33	泰鼎芯片成为国内厂家首选	77
揭秘“高效电子节能器”	33	创新的方法与技巧(九)	77
创新的方法与技巧(三)	33	编者按语	83
China On-Line 2000 行将举办	39	矽统科技推出高画质解决方案	83
小熊在线 DIY 大奖赛将颁奖	39	昂达推出 NX-32 显卡	83
数字化信息家电在博览会大亮相	39	宝典 828 力助政府上网	83
PDA-企业管理的新元素	39	惠普打印机金秋促销	83
多语种交谈式语音识别系统	41	建邦倾情大赠送	83
红桥杯大奖赛延期	41	主旗发行《迷之宠物》	83
创新的方法与技巧(四)	41	Maxtor 推出星钻一代硬盘	83
王魁同志逝世	41	扬智科技 DDR 逻辑芯片组问世	83
诺基亚举行路演活动	47	惠普推出三款大幅面打印机	83
强强联手再创佳绩	47	清华同方新品:真爱 3000	83

三菱钻石光驱“小熊”热卖	83	SiS 首创运行 LinuxBIOS 操作平台	135
本报在中山公园举办宣传活动	84	TD-SCOMA: 具有高度灵活性的 3G 标准	135
彩电能降价的秘密	84	001 发展战略研讨会在京召开	136
瀚阳市电子商会成立	84	一种智能型汽车防盗系统	136
创新的方法与技巧(十)	84	红桥杯彩投大奖赛信息	136
惠普推出 WAP 加速器伙伴支持计划	90	欢迎进入 DigitalDNA 精彩世界	136
吉通举办奥运卡首发及捐赠活动	90	Analog Devices 建北京设计中心	140
介绍 ADI M510 显示器	90	惠普推出车库计划	142
摩托罗拉和朗讯发布新的处理器	91	紫光推出 163 账号互联网电脑	142
IBM 发布笔记本电脑新产品	91	小熊在线新品 Show 台开张	142
美中网、绿保网的创新成果	91	以一当四的三星康宝光驱	142
征友	91	摩托罗拉推出“龙珠”(PDA)处理器	143
创新的方法与技巧(十一)	91	DVD 行业面临麻烦	143
惠普推出“超腾”高端服务器	97	无氟冰箱的称谓不科学	143
思佳与联想共创 ERP 市场	97	创新的方法与技巧(十四)	143
综艺达渠道建设初战告捷	97	本报征订	150
春兰进军 TFT-LCD 产业	99	创新的方法与技巧(十五)	150
创新设想——示踪电线	99	光驱售后服务面面观	156
创新的方法与技巧(十二)	99	精英低价发售高档主板	156
国内首家 ASP 开启网正式运营	105	CyberIQ systems 进军中国	156
扬州信息港企业上网平台亮相	105	斯德锐 SSP ² 业务联盟成立	156
易宝北信 TRS 力助西部信息化	105	新神雕侠侣面市	156
三星 SDC100 数码相机	105	从科技革命看 MODEM 革命	156
江苏出台无线寻呼收费新规定	107	慧聪专业信息服务商	157
创新的方法与技巧(十三)	107	2001 中国电子市场论坛将办	157
“漫步者”用公证方式向假货说“不”	112	多语种交谈式语言识别系统	157
信息家电产品——BOOK PC	112	创新的方法与技巧(十六)	157
江苏市场手机电池合格率太低	114	创新的方法与技巧(十七)	165
就“彩电能降价的秘密”一文答读者问	114	信息产业“十五”发展展望(一)	165
强强联手 领航掌上无线互联	120	本报 2000 合订本即将发行	165
迈拓硬盘以旧换新	120	惠普 搜狐联手拓市场	172
三星电子 YEPP 有奖征名	120	语音识别与音频视频相融合的系统	172
IBM 在京发布 NetVista 桌面机系统	121	本报 2000 合订本附加资料简介	172
渣打银行杯电子商务创新应用奖揭晓	121	创新的方法与技巧(十八)	172
远距离控制系统	121	信息产业“十五”发展展望(二)	172
卖出去才是硬道理	121	信息产业“十五”发展展望(三)	180
精英推出双 CPU 主报—D6VAA	127	上海创源首创安全之星 1+e	180
让学生动手组装单片机仿真器	129	“数字北京 2000”征相关资料	180
走马观花天津卫	129	创新的方法与技巧(十九)	180
网上电视节目表	134	中新 1 号试播 广东卫视迁移	180
韩国将坚持 ATSC 制式	134	初识 3.26	180
联想创建中小企业 IT 服务品牌	135	简讯	185
瀛海威推出上网优惠活动	135		

月 末 版

第七期

福日背投彩电原理与调整方法	187
---------------------	-----

第八期

德生 R9701 高灵敏度二次变频全波段收音机 原理与检修	191
走下“圣堂”的 RAID	194
飞毛腿 SC538A 袖珍旅行充电器	194

第九期

自制多用电容测试仪	195
短波收发信机的装调	196
为洗衣机听诊	196
论音响和克隆高保真声音	197

第十期

OCR 技术及其应用	199
全面提升中文 OCR 软件的识别率	199
中关村假货现象扫描	200

用 PC 备份 FM 电台音乐	200
手写笔 汉字输入的新途径	201
手写聊天 风靡网吧	201
非键盘输入羽翼渐丰	201
网络时代 手写笔喜逢新春	202
手写笔重分市场	202

第十一期

摩托罗拉 Cd928 手机部分电路原理及检修	203
小议计算机 Bug	204
用旧电脑电源做高性能开关电源	204
直接频率输入的 DTS 芯片 TC9316F	205
简谈汽车传感器技术	206

第十二期

最新时钟芯片 X1203 的应用	207
S100—24 开关电源原理与维修	208
浅谈手机的防盗码并机	208
掌上电脑面面观	209

补 文 目 录

家庭影院 AV 功放常见故障检修札记	2、4、5、6、10、12、13、 14、18、20、21、22、23
DVD 播放机常见故障检修集萃	36、37、38、42、44、45、 49、51、52、56、58、59
松下 M 系列摄像机的使用与维修技巧	71、73、74
电视机的正确使用与维修	78、80
如何识别进口家电类商品标志	81
介绍一款微功耗低电压差分放大器	85
新一代显卡技术	87、88
如何防范电脑死机	93
怎样延长电视机寿命	100

选购 DVD 应注意哪些主要功能	100
M1724 打印机特殊故障检修两例	101
全自动洗衣机更新换代加快	102
计算机二十一世纪六大热点技术	102
家用音响器材选购问答	108、110、111、119、130、133、 134、137、140、144、147
信息家电产品——Book pc	112
Windows 95/98 小技巧	112
数据通信发展与应用	115、116、117、118
网络:面临“战争”挑战	132
组合:家电发展新趋势	139
松下 NV—G20 录像机速修纪实	151、154

BS7702D 彩显维修信号源的性能及应用	153	手机上网还要慢慢来	176
彩显电源电路 3842 原理及维修	166、168、169	形形色色的洗衣机	179
生物芯片研究拉开序幕	173	好大一张网	181、184
摩登家电粉墨登场	175	小小芯片 大显神奇	183



I²C 总线彩电维修状态调整方法

(补充)

一、东芝 F5DW 机芯彩电 I ² C 调整	211
二、索尼贵翔系列纯平彩电 I ² C 调整	222
三、松下 MX-4/4A 机芯彩电 I ² C 调整	223
四、夏普系列 I ² C 总线调整	224
(一)夏普 SS-1 机芯 I ² C 调整	224
(二)夏普 WP-30 机芯 I ² C 调整	228
五、新型长虹系列 I ² C 总线调整	230
(一)长虹 CH-10 机芯 I ² C 调整	230
(二)长虹 T2981/2982 彩电 I ² C 调整	232
(三)长虹 DT2000 倍频彩电 I ² C 调整	235
六、康佳 T2988P 型彩电 I ² C 调整	237

松下大屏幕彩电机芯—MX-4

电路分析

一、整机电路	238
二、微处理器电路	238
三、调谐电路	244
四、图像中放电路	244
五、AV 转换电路	246
六、信号处理电路	250
七、亮度信号处理电路	250
八、色度解码电路	252
九、1H 基带延迟线	253
十、扫描同步电路	253
十一、保护电路	254
十二、视频处理电路	254
十三、行输出电路	257
十四、场输出电路	259
十五、伴音中频电路	261

十六、音频处理电路	262
-----------------	-----

十七、电源电路	262
---------------	-----

高效数字音频功放原理与发展

.....	265
一、放大器的基本分类	265
二、D 类放大器基本原理	265
三、D 类放大器实用电路	266
四、D 类放大器的新进展	270

热释电红外传感器的原理及应用

.....	278
一、传感器的结构、特性及应用	278
二、传感信号处理电路	280

福日 F24 大屏幕数字彩电原理

与维修

一、F24 机芯简介	289
二、F24 机芯主要集成电路管脚功能	289
三、F24 机芯机型表	291
四、F24 机芯特点与性能	291
五、F24 机芯电路原理	291
六、F24 整机调整	301
七、F24 故障分析与维修	303

电路设计及仿真软件 EWB5.0

应用入门

一、界面介绍	308
二、电路图的绘制	309
三、利用仪器对电路进行仿真分析	313
四、利用指示器指示电路状态	321
五、利用菜单命令对电路进行仿真分析	323

电子医疗保健仪与应用实例

.....	326
1. 电子听诊器	326
2. 新型电子听诊仪	326
3. 电子脉搏测试仪	327
4. 红外线脉搏仪的设计与制作	328
5. 心率测试仪	329
6. 反应能力测试仪	330
7. 简易听力测试仪	331
8. 脚气治疗仪	331
9. 电子视力保健仪	331
10. 电子健胸仪	332
11. 电子冻疮治疗仪	333
12. 电磁治疗仪	333
13. 可视脑电频率调节仪	333
14. 低强度肌肉刺激仪	335
15. 新型足浴磁疗按摩器	335
16. 电子疲劳消除器	336

17. 血型遗传咨询显示器	336
18. 自制心电图联故障指示器	337
19. 用万用表探测人体穴位	337
20. 气压式数字血压计	337
21. FS84—16P 型频谱治疗仪	338
22. SQ—04 睫毛治疗美容仪	338
23. S—888E 医用超声雾化仪	339

彩电遥控系统 IC 数据及引脚功能集锦

.....	340
松下 TC—29GF70R 大屏幕彩电	340
松下 TC—25GF80R 大屏幕彩电	341
东芝 2806 大屏幕彩电	343
长虹 29SD83 世纪缘超平智能化写入式 大屏幕彩电	346
长虹 D2963A 大屏幕彩电	347
长虹 R2519N 大屏幕彩电	348
康佳彩霸 T2989X 大屏幕彩电	350

致 读 者

读者朋友们：新年好！

在此新年之际《北京电子报合订本》2000 年版又和您见面了。2001 年是新世纪的开始。我们北京电子报全体同仁借此机会向广大电子爱好者、本报的热心读者、作者致以崇高的敬意！感谢您对我们的支持和帮助。

回顾《北京电子报合订本》出版工作，十七年来取得了很大的成绩，向读者提供了很多好文章及实用技术资料。与此同时也还存在很多不足，为了能够在新世纪让《北京电子报合订本》有更大的发展。更加贴近读者，让读者获取更多的实用技术资料，我们特向您征求意见和建议，欢迎广大读者、作者出谋划策、集思广义。您可以从以下几个方面说三道四、品头论足：

一、关于办刊方向，合订本的发展方向您有什么建议？应怎样发展，怎样适应新世纪读者的需要？

二、关于合订本本身的形式，应当有哪些变化，什么样的形式更能吸引您的喜爱，开本、装帧、版面设计应当怎样搞更好。

三、关于具体的 2001 年——21 世纪首年合订本的具体内容有何见解？需要刊登哪些专题，您需要哪方面的资料，从内容上怎样对您的工作学习有所帮助等。

欢迎就以上议题发表您的意见，来函来电均可。我们将认真研究您的意见，对采纳了的建议将给予适当奖励。

北京电子报编辑部

