

中华人民共和国信息产业部 主管

2008

中国信息产业年鉴

YEARBOOK OF CHINA INFORMATION INDUSTRY

电子卷

ELECTRONICS

《中国信息产业年鉴》电子卷编委会 编

中国信息产业年鉴

YEARBOOK OF CHINA INFORMATION INDUSTRY

电子卷

ELECTRONICS

(2008)

《中国信息产业年鉴》电子卷编辑委员会 编

2008《中国信息产业年鉴》(电子卷)

主 管 中华人民共和国工业和信息化部
承 办 信息产业部电子科学技术情报研究所
编 辑 《中国信息产业年鉴》(电子卷)编辑部
通信地址 北京石景山区鲁谷路 35 号
邮政编码 100040
电话号码 010-68632895
国内发行 电子工业出版社
国外发行 电子工业出版社
广告制作 北京视音世界信息咨询有限公司
印 刷 北京金特印刷有限责任公司
开 本 889 × 1 194 1/16
印 张 42.625
插页印张 6.25
字 数 1 503.36 千字
版 次 2008 年 11 月第一次印刷

刊 号 ISSN 1673-792X
CN11-5492/Z

广告经营许可证 京西工商广字第 0427 号
国内定价 人民币 398 元
国外定价 150 美元

ISSN 1673-792X



©2008 刊全部版权属于《中国信息产业年鉴》
(电子卷)编辑部

Copyright 2008 © by Editorial Department of
Yearbook of China Information Industry
All rights reserved

概念设计——采用 Autodesk® AliasStudio™ 软件完成汽车的初步设计。

工程设计——供应商在 Autodesk® Inventor™ 软件中设计引擎装配，装配数据随后可轻松集成至最终样机中。

资源共享——借助集成的数据管理方案，从概念设计到制造阶段均可轻松共享设计数据。

数字样机

驱动下一代赛车飞越终点。

autodesk.com/digitalprototyping

Daniel Simon 供图

欧特克软件(中国)有限公司
100004
北京市建国门外大街1号
国贸大厦2座2911-2918室
Tel: 86-10-65056848
Fax: 86-10-65056865

欧特克软件(中国)有限公司
上海分公司
200122
上海市浦东新区浦电路399号
Tel: 86-21-38653333
Fax: 86-21-68767363

欧特克软件(中国)有限公司
广州分公司
510613
广州市天河区天河北路233号
中信广场办公楼7403
Tel: 86-20-83936609
Fax: 86-20-38773200

欧特克软件(中国)有限公司
成都分公司
610016
成都市人民南路一段86号
“城市之心”大厦28层B单元
Tel: 86-28-86202028
Fax: 86-28-86203370

欧特克软件(中国)有限公司
武汉分公司
430071
湖北省武汉市武昌区中南路7号
中商广场写字楼A1811
Tel: 86-27-87322577
Fax: 86-27-87322891

节省更多的能源。 消耗更少的能量。

DATASHEETS, SAMPLES, BUY

TECHNICAL INFORMATION

APPLICATIONS

DESIGN CENTER

SUPPORT

FAEs

交流-直流转换

直流-直流转换

评测板

在线工具

实现高能效解决方案的工程技术资源

功率因数校正

PFC 控制器 • PFC/PWM 组合控制器
低侧栅极驱动器 • MOSFET/IGBT 开关

隔离式DC-DC

PWM 控制器 • MOSFET
集成功率开关 (FPS™) • HVIC
低侧/同步整流栅极驱动器
光隔离误差放大器
集成功率模块 (SPM™)

非隔离式DC-DC

多相PWM 控制器 • MOSFET
集成开关调节器 • DrMOS

节能问题受到了全球的广泛关注，而电源工程师面临着日益艰巨的设计挑战。这就是飞兆半导体 - 作为功率专家The Power Franchise® - 致力于提供业界最广泛最全面的功率元件组合和支持服务的原因所在。

从功率模拟器件、功率分立器件、集成功率模块和光电产品，到在线工具、FAE（现场应用工程师）和由经验丰富的电源工程师负责的区域设计中心，我们拥有您所需的一切资源，助您将功率敏感应用的能耗降至最低。现在，您的设计和您的时间都是高能效的。

查询飞兆半导体高能效解决方案的完整目录，请访问网页
www.fairchildsemi.com/power



HP推荐使用 Windows Vista® Business。



全程助力

惠普电脑，
掌控个性世界。

惠普Total Care全程助力，为中小企业量身定制个性化、全程化的IT解决方案，提供包括“选择、使用、保护、过渡”的持续性专业支持。针对IT应用与保护中的种种问题，惠普Total Care全程助力为您带来“全时保护”：提供随时随地的安全技术应用、便捷高效的易用体验，让您全心投入事业，尽展宏图！

惠普商用产品，为您带来一如既往的可靠应用，确保您后顾之忧。

惠普商用台式机，性能卓越、稳定可靠、节能环保，全面满足商务办公全新需求。

惠普商用笔记本电脑，集高性能与便携性于一体，打造移动商务的高效时尚之旅。

致电：**800-820-2255**

或 **400-820-2255**

惠普全程助力计划网站：

<http://www.hp.com.cn/totalcare>

Certain Windows Vista product features require advanced or additional hardware. See <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx> and <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx> for details. Windows Vista Upgrade Advisor can help you determine which features of Windows Vista will run on your computer. To download the tool, visit www.windowsvista.com/upgradeadvisor.

© 惠普研发有限合伙公司2008版权所有。内容如有变更不再另行通知。Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino Logo, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel Viiv, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Xeon, and Xeon Inside 均是英特尔或英特尔所属公司在美国或其他国家的商标/注册商标。Microsoft and Windows are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation. Windows Vista is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. 其他商标或注册商标属于他们各自的拥有者。



京东方科技集团股份有限公司（京东方A：000725；京东方B：200725）创立于1993年4月，是一家显示产品与解决方案的供应商。

多年的研究开发和技术积累，京东方已完整掌握了 TFT-LCD 的核心技术，2007 年专利申请已经达到 296 项，其中发明专利达到了 256 项（如：200620137490.0、200620124500.7、200620122940.9 等）。目前，京东方拥有一条月产能为 10 万片玻璃基板的第 5 代 TFT-LCD 生产线和一条月产能为 3 万片玻璃基板的第 4.5 代 TFT-LCD 生产线（建设中），已成为中国内地显示领域综合实力很强的高科技企业之一。

截至 2007 年 12 月 31 日，公司注册资本为 28.7 亿元，净资产 55.2 亿，总资产 133.8 亿元，员工人数约 10,000 人。在北京、四川成都、河北固安、浙江绍兴、江苏苏州、福建厦门拥有 6 个制造基地，营销和服务体系覆盖欧、美、亚等全球主要地区。

未来，京东方将坚持自主创新，不断夯实基础，提升核心竞争力和盈利能力，继续发扬“胸怀理想、创业创新、强企富民”的企业精神，打造“团队、速度、品质”核心竞争力文化基因，向显示领域世界领先企业目标迈进。



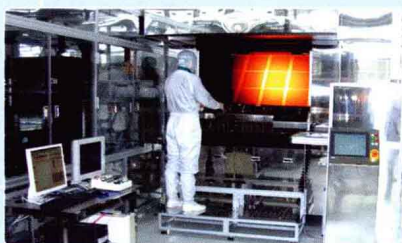
用心改变生活

Founded in April 1993, BOE Technology Group Co., Ltd is a supplier of display products and solutions. (BOE A Share: 000725; BOE B Share: 200725).

After research development and technology accumulation for years, BOE has boasted core technologies in TFT-LCD field. In 2007, the number of patent application reaches 296, and invention patent reaches 256. Currently, BOE has boasted a TFT-LCD G5 as well as a 4.5G production lines (in construction), which monthly capacity are 100k and 30k (Glass) respectively, becoming a hi-tech firm with the best comprehensive power in display industry in mainland China

In 2007, main business revenue reached 11.17 billion yuan and as of Dec. 31st 2007, BOE boasted a registered capital of 2.87 billion yuan, a total capital of 13.38 billion yuan with around 10000 employees around the world. BOE has 6 production bases which located in Beijing, Sichuan Chengdu, Hebei Gu'an, Zhejiang Shaoxing, Jiangsu Suzhou and Fujian Xiamen and a global sales and service network covering European American as well as Asian areas.

In the future, BOE will stick to independent innovation, strengthen the foundation, enhance core competence as well as profitability and also will continue to extend the enterprise spirit of "Embracing dreams, pioneering & innovating, strengthening the enterprise & enriching the public", strengthen the culture genes of core competences characterized by "Team, Speed & Quality" to stride forward to the world-leading company in display industry.



我们的健康，需要更安全的血液



江苏晨燕电子自动识别技术有限公司

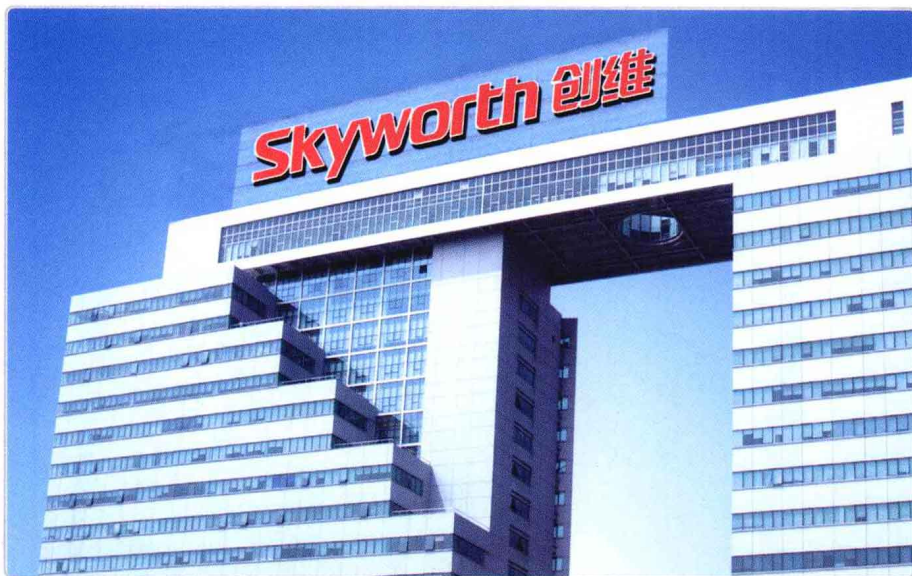
公司于2005年4月在北京中关村成立北京晨燕电子自动识别技术有限公司，2006.3迁回南京重新注册“江苏晨燕电子自动识别技术有限公司”，是中国率先专门从事无线射频自动识别系统技术研究、开发、咨询及生产、销售的高新公司，也是全球率先把“RFID”技术应用到血袋或者文件等物品上，（PCT/CN2005/002236国际检索报告）国内发明创建了《血液中心RFID网络管理系统》；公司员工总数24人，博导一人、硕导一人、博士两人、在读硕士、博士各一人、本科大专人员18人；其中研发人员占据公司的50%以上。

创维集团

创维集团有限公司是以香港创维数码控股有限公司为龙头，跨越粤港两地，生产消费类电子、网络及通讯产品的大型高科技上市公司。创维成立于1988年，经过二十年的奋斗，创维已成长为蜚声国际的中国家电巨子，2007财年集团年销售额达139.39亿港元，出口额持续10年居全国领先行列，成功挺进世界彩电十大品牌之列，成为中国电子百强名列第16位的优秀企业。作为连续七年深圳市纳税大户，截至2007年度，已累计向国家缴纳各项税金超过35亿余元，累计向社会各界捐助9100多万元，扶持500多家配套企业，解决约10万人就业。

创维集团总部创维大厦设在深圳市南山高新科技园区，产学研基地、营销总部设在深圳宝安区，营销分支机构遍布全球，员工总数有近两万名。围绕数码显示技术核心，创维组建了深圳创维-RGB电子有限公司、海外发展公司、移动通信公司、数字技术公司等十多家产业公司，并在全球包括美国硅谷、中国香港和深圳等地设立了六大科研机构，在墨西哥、俄罗斯设立了控股生产基地，逐步形成了“前瞻开发在美国、应用开发及生产在深圳、销售在全世界”的国际化经营模式。研制的主要产品有：等离子、液晶电视、各类纯平电视、数字电视机顶盒、手机、汽车电子、安防产品以及与数字电视产业链相关的产品。同时，继25万平方米公明制造基地后，在深圳石岩已建成面积超过65万平方米的创维平面显示科技工业园，以及在内蒙古呼和浩特建成占地245亩大型电视生产基地，这将是更现代化的数字显示产业基地。

2007年，创维以其优质的产品，顺利成为中国航天事业合作伙伴，创维电视、创维手机、创维安防监视器成为中国航天专用产品。创维正在努力实现着她的美好愿景：令创维视听产品进入亿万家庭，在不同国家，让不同民族的人们享受数字视听生活的美妙和乐趣。



- ◀ 创维集团深圳总部—创维大厦
- ▲ 创维深圳公明制造基地
- ▲ 创维内蒙古大型制造基地
- ▼ 创维深圳石岩亚洲最大液晶电视生产基地



联想推荐使用正版Windows Vista® Business

英特尔,
强劲电脑的芯



联想 成就科技奥运梦想



联想电脑助力奥运稳健运行

为了奥运会的全程稳健运行,联想电脑和计算设备历经测试考验,确保30000小时数字运算无故障,让精彩的赛事一刻不断,让每一个想法得以完美实现。想法无处不在

联想网站: www.lenovo.com.cn 联想拥有本广告信息最终解释权,如有任何变动,恕不另行通知。产品图片仅供参考,请以销售实物为准。

赛扬, Celeron Inside, 迅驰, Centrino Inside, 迅驰标识, Core Inside, 英特尔, 英特尔标识, 英特尔酷睿, Intel Inside, Intel Inside标识, 英特尔欢跃, 英特尔博锐, 安腾, Itanium Inside, 奔腾, Pentium Inside, ViiV Inside, vPro Inside, 至强和Xeon Inside均是英特尔公司在美国或其他国家(地区)的商标。



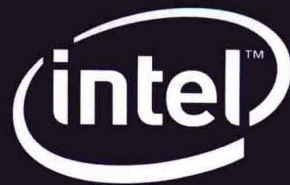
联想昭阳K43A

采用英特尔®迅驰®2处理器技术

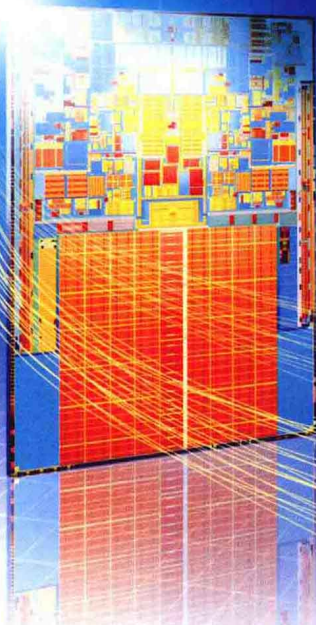


lenovo 联想

国际奥委会全球合作伙伴



迅驰®2创新貌： “一芯多用”越来越流行！



全新英特尔®迅驰®2，
多任务处理劲速非凡。
IT本应如此。

intel.com/cn/ITopia

英特尔®迅驰®2处理器技术，
拥有超强的多任务处理能力*和更优异的电池持久力，赋予员工超凡的工作效率！



英特尔™迅驰™2

《中国信息产业年鉴》 (电子卷)编委会

名誉主任	王旭东	信息产业部部长
主 任	娄勤俭	信息产业部副部长
	苟仲文	信息产业部副部长
副 主 任	刘利华	信息产业部办公厅主任
	衣雪青	信息产业部政策法规司司长
	莫 玮	信息产业部综合规划司司长
	闻 库	信息产业部科学技术司司长
	周子学	信息产业部经济体制改革与经济运行司司长
	苏金生	信息产业部电信管理局局长
	肖 华	信息产业部电子信息产品管理司司长
	邵术林	信息产业部特种电子装备局局长
	陈 伟	信息产业部信息化推进司司长
	张胜利	信息产业部无线电管理局局长
	陈 因	信息产业部外事司司长
	刘阳生	信息产业部人事司司长
	王志刚	中国电子科技集团公司总经理
	熊群力	中国电子信息产业集团公司董事长
	石怀成	信息产业部电子科学技术情报研究所所长
委 员	(按姓氏笔画排序)	
	丁文武	信息产业部电子信息产品管理司副司长
	文小平	山西省机械电子工业行业管理办公室主任
	文宏武	电子工业出版社社长
	王秉科	信息产业部经济体制改革与经济运行司副司长
	王 静	海南省工业经济与信息产业局副局长

王耀光	信息产业部人事司副司长
韦 俊	信息产业部综合规划司副司长
冯 巍	吉林省信息产业厅厅长
卢增荣	福建省信息产业厅厅长
刘红旗	信息产业部办公厅副主任
孙安会	陕西省信息产业厅厅长
孙志恒	山东省信息产业厅厅长
孙 坤	黑龙江省信息产业厅厅长
庄建武	新疆生产建设兵团信息化工作办公室主任
毕开春	信息产业部电子科学技术情报研究所副所长
何民生	北京市电子商会会长
张旭光	天津市中环电子信息集团有限公司总经理
张 洪	湖北省信息产业厅厅长
张铁网	内蒙古自治区人民政府信息化工作办公室主任
张新生	信息产业部科学技术司副司长
李 平	甘肃省经济委员会主任
李 伟	四川省信息产业厅厅长
李 兵	辽宁省信息产业厅厅长
李国斌	信息产业部政策法规司副司长
李春燕	江西省信息产业厅厅长
沐华平	重庆市信息产业局局长
苏国平	新疆维吾尔自治区信息产业厅厅长、党组副书记
苏福功	河南省信息产业厅厅长
陈 坚	贵州省信息产业厅厅长
陈 英	信息产业部电子信息产品管理司副司长
周宝源	信息产业部办公厅副主任
罗国权	云南省人民政府信息产业办公室主任
洪京一	信息产业部信息化推进司副司长
贺仁雨	湖南省信息产业厅厅长

贺 凌 安徽省信息产业厅厅长
赵文智 信息产业部外事司副司长
赵 波 信息产业部电子信息产品管理司副司长
赵晓晨 中国航天科技集团公司办公厅主任
郭大建 河北省信息产业厅厅长
郭建兵 信息产业部经济体制改革与经济运行司副司长
郭福华 信息产业部政策法规司副司长
钱庭硕 信息产业部综合规划司副司长
康 萍 宁夏回族自治区机械电子行业管理办公室副主任
黄冠英 广西壮族自治区信息产业局副巡视员
黄瑞成 信息产业部特种电子装备局副局长
彭 平 广东省信息产业厅副厅长
曾浩明 浙江省信息产业厅党组书记
焦自纯 长江计算机（集团）公司董事长
焦桂芳 信息产业部人事司副司长
蒋青波 青海省信息产业办公室主任
谢正义 江苏省信息产业厅厅长
韩 俊 信息产业部科学技术司副司长

《中国信息产业年鉴》（电子卷）编辑部

主 编 石怀成

执行主编 刘 玲

副 主 编 高素梅 王立健 张红宇

主编助理 张 晶

编 辑 林 娜

销售经理 张 燕

广告策划 苟先进

《中国信息产业年鉴》（电子卷）特约编辑

(按姓氏笔画排序)

马璐亚	王成书	王芝贵	王惠连	白为民	乔跃山	关白玉
刘 蓉	向三渝	孙文龙	何小龙	吴凤德	吴丽莉	宋进珠
宋宪荣	宋皆荣	张为成	张 安	张宏图	张 琪	李义奇
李小军	李东平	李洪良	杨旭东	杨佳伟	周继祥	周慧琴
武京生	罗俊章	范 雷	侯建仁	宫向阳	胡宗京	赵天武
赵文智	赵生成	赵连富	赵英杰	夏万利	袁飞玲	郭秀明
顾红松	康 萍	黄建忠	黄美昌	彭红兵	景根元	谢 全
韩晓慧	路明辉	翟贵平	谭冠晖	潘 峰		

编写说明

根据信息产业部的统一部署，经新闻出版总署批准，《中国电子工业年鉴》从2006年起更名为《中国信息产业年鉴》（电子卷）。更名后的《中国信息产业年鉴》（电子卷）涵盖范围与原《中国电子工业年鉴》相同，仍由信息产业部主管，《中国信息产业年鉴》（电子卷）编委会主编，信息产业部电子科学技术情报研究所承办。

《中国信息产业年鉴》（电子卷）创刊于1986年，2008年版为第23卷。

2008年版《中国信息产业年鉴》（电子卷）主要反映了2007年中国电子信息产业制造业的发展情况和所取得的成绩。本卷较全面地记载了电子信息产业发展现状，并在原有内容和栏目的基础上，根据行业发展，增加了“十一五”期间信息产业专项规划栏目。2008年版《中国信息产业年鉴》（电子卷）的内容包括14个部分：

1. 总论；
2. 专论；
3. “十一五”期间信息产业专项规划；
4. 电子信息产业经济运行综合统计资料；
5. 电子信息产业概况；
6. 信息化建设与技术应用；
7. 科技进步；
8. 市场运行；
9. 国际合作与产品进出口贸易；
10. 地区电子信息产业概况；

11. 政策环境;
12. 大事记;
13. 附录;
14. 企业介绍。

2008年版《中国信息产业年鉴》(电子卷)的结构和体例与往年各卷基本相同。为本书提供数据和报告的有信息产业部的有关单位、中国航天科技集团公司、海关总署、中国广播电视设备工业协会、中国电子元件行业协会、中国电子仪器行业协会、中国电子专用设备工业协会、中国真空电子行业协会、中国电子材料行业协会、中国光学光电子行业协会等,以及各省、自治区、直辖市。其中《电子信息产业经济运行综合统计资料》栏目的各项统计数据由信息产业部经济体制改革与经济运行司提供并核准。其他系统的有关数据,均由各系统主管部门审核提供。

2008年版《中国信息产业年鉴》(电子卷)中的综合统计数据不包括西藏自治区、台湾地区、香港特别行政区、澳门特别行政区。

2008年版《中国信息产业年鉴》(电子卷)在编辑加工和印装等方面尚有许多不足,敬请广大读者批评指正。

《中国信息产业年鉴》(电子卷)编辑部

2008年11月