

教育制高点

——重庆市信息技术教育巡礼



重庆信博



重庆市教育委员会 主管
重庆市电化教育馆 编辑

《教育制高点——重庆市信息技术教育巡礼》

编辑委员会

顾问：叶贵本

编委会主任：欧可平

编委会副主任：周 旬 余恢毅 彭智勇 陈流汀

编 委：欧可平 周 旬 余恢毅 彭智勇 陈流汀 刘路民
傅正洪 钟型泰 胡 斌 蒲晓蓉 万 力 邓 睿
邓朝喜 肖建国 张 荣 李光旭 黄忠伟 余 跃

主 编：黄忠伟

副主编：余 跃

总 监：周漠萍 吴广誉

策 划：夏和贵 何严武

责任编辑：杨 宏

翻 译：李 曹

美术编辑：李 源 夏志红 胡绍峰

编 辑：沈 敏 李铁铸 谢长虹 刘 辉 成良兵
刘晓丽 陈友珍 李秀玲 王 苏 张仁凤

重庆市教育委员会 主管
重庆市电化教育馆 编辑

深圳海天图书策划部 承制

亚太新闻出版社 出版

2001年6月第1版 2001年6月第一次印刷

开本 889mm × 1194mm 1/16 160千字

ISBN962-967-061-5

定价：¥210元 HK\$238元

祝贺和希望

——写在重庆市《教育制高点》画册出版之际

李 连 宁

当人类进入到新千年、新世纪时，信息技术已得到了广泛应用，数字化经济呈现强势发展，人类社会和经济发展面临着前所未有的态势。世界各国无不高度重视科技、教育的大变革、大发展；无不采取强有力的措施大力推进和普及信息技术，并在最短时间内抢占这一制高点。

中华民族文化长廊中的夸父追日，不仅是一个美好的神话传说，它更表明了我们民族骨子里的一种坚韧精神。我们的民族是一个不甘落后的民族，我们的人民是勤劳和智慧的人民，在二十一世纪初的今天，我们要创造一项新的“神话”，那就是要站在科技教育之巅，充分运用现代教育技术，大力普及信息技术教育，全面推进素质教育，实现中国基础教育的跨越式发展，为中国经济明天的腾飞，为中华民族的伟大复兴打下坚实基础。

新中国成立以来，重庆社会和经济得到了快速发展，教育亦取得了辉煌成就，近年来，基础教育的发展尤为突出。自重庆成立直辖市以来，重庆市教委在重庆市委、市政府领导下，在抓好普及基础教育的同时，不失时机的大力应用现代教育技术，着力推进中小学信息技术教育的普及，取得了显著的成绩，这在西部乃至全国都是可圈可点的，特别是在重庆具有大城市、大农村特点的城市，取得这样难得的成绩，尤其可喜，难能可贵。

未来世界之争，是科技和教育的竞争，社会和经济的发展快慢从一定程度上讲取决于教育现代化发展的水平。作为我国西部唯一的年轻直辖市的重庆，具有承东启西的作用，理应走在西部教育发展的前列，中央和教育部十分关注和支持重庆的社会和经济的发展，十分看重重庆在西部乃至全国改革和发展中的地位作用。希望重庆市教育界在新世纪里按照教育适度超前发展的指导思想，抓好信息技术教育这个教育发展先导，努力实现基础教育从“两基”到“两高”的新跨越，创造出更加丰富的经验和成绩。

（李连宁，系教育部基础教育司司长）

普及信息技术
教育促进教育
水平提高

叶贵本

重庆市人民政府副秘书长叶贵本题词、封面题字

大力发展信息技术教育
抢占教育制高点

欧可平
二〇〇一年六月

中共重庆市委教育工作委员会书记、重庆市教育委员会主任欧可平题词

中港实业
info.com.cn

重庆中港实业有限公司



总经理: 李林文

中港实业总公司介绍

重庆中港实业有限公司地处重庆高新技术产业开发区，是一家以高科技为核心、信息产业为发展方向的综合性实业公司。

公司拥有雄厚的基础产业作为发展信息产业的依托：包括石油化工、城市饮水、民用爆破、汽车运输、建筑管材和信息产业等实体。固定资产 1500 万，流动资产 1000 万，年营业额 3000 万以上。

公司运用国际国内先进的经营管理理念和企业管理模式，实行总经理领导下的经理负责制，积累了雄厚的技术力量，并拥有一批具有较高学历和较强能力的经验丰富、作风过硬的高中级管理人才和科技人员。

公司地址：重庆高新区石桥铺科园三街 128 号

电话：68635043, 68696981

传真：68638514

网址：www.zginfo.com.cn

电子邮件：webmaster@zginfo.com.cn



石桥加油站



中港商贸公司



办公大厅

重庆中港实业有限公司

中港信息产业分公司介绍



中港信息产业分公司是以中港实业多元化经营实体为依托，致力于IT产品流通、高科技产品开发、中小学电教化建设、企业信息系统工程建设的科技企业。公司地处重庆高新区，拥有一支经验丰富的高级程序员、网络工程师等组成的专家队伍，在金果园商务别墅区黄金地段拥有自己的经营场所580平方米，拥有现代化的办公设施，内部网络化办公，以高效的方式对客户提供各种服务和技术支持。

公司在技术上得到了中科院成都分院计算机研究所的大力支持，并已成为中国仪科惠光科技产品连锁组织成员，除此之外，公司强大的技术力量和持续的培训计划为公司的长期发展以及保证对客户的技术支持提供了强有力的保障。

中港信息产业分公司长期致力于重庆市中小学校、各大院校的现代信息技术教育事业，为学校的现代信息技术教育提供软硬件产品和系统的解决方案，为中小学校多媒体教学系统；校园网络系统；教学、管理软件系统等方面提供完善的服务和持久的技术支持，我们提供的产品有：



PC	金长城、联想、IBM、HP
服务器	金长城、联想、IBM、HP
网络设备	金长城、联想D-LINK、LINKSYS、3COM
布线产品	AMP 结构化全系列布线产品
软件	操作系统、办公软件多媒体教学软件及校园管理软件

典型成功案例：

重庆农业机械学校校园网络工程：

- 办公楼、教学楼等主要建筑的网络互连
- 计算机教室
- 电子阅览室
- 教学办公自动化

重庆水电校校园网光纤主干工程：

- 利用光纤远距离传输优势，解决校园网内楼宇跨度较大的矛盾
- 保证校园网内数据高速、稳定、安全传输

重庆长江子弟校电脑多媒体教室工程：

- 采用纯硬件系统建设多媒体教室
- 充分利用原有速度较慢的电脑设备，减少投入
- 在逐步升级换代的同时，满足日益发展的教学需求



电子阅览室



计算机教室

中港实业愿为学校提供最完美的设计和最周到的服务

亚德科技

服务教育

公司简介

亚德科技, 重庆一流的 IT 企业, 公司集科研、工程、贸易与技术推广为一体, 主要从事计算机应用技术开发、Internet\Intranet\Extranet 网络系统集成、结构化布线与智能楼宇(小区)工程。

公司紧跟国家科教兴国的战略, 着重致力于教育行业的计算机应用推广, 几年来, 本着“诚信·务实·创新·进取”的精神, 辛勤耕耘, 热情服务于我市教育行业, 并成功地建设了一批具有先进水平的校园网。

公司教育行业的部分案例

重庆大学 C 区校园网

四川外语学院网络中心(无线接入 CERNET)

南开中学千兆骨干校园网络系统

重庆第七中学校园网络系统

重庆市第十一中学校园网络系统

重庆市清华中学校园网络系统

重庆市第一中学科学馆千兆网络综合布线系统

重庆市树人小学电教大楼综合布线系统

重庆市第五十三中学综合电教大楼

——智能楼宇布线系统

公司主要代理产品

AVAYA(朗讯) 高级系统集成商

Cisco 网络系统集成商

Zonet 网络产品重庆总代理

TCL 商用电脑重庆总分销

方正电脑重庆地区教育行业代理

TARGA 电脑产品重庆总代理

教育部教育管理信息中心

——华夏育人软件重庆地区总代理

重庆亚德科技有限责任公司

地址: 重庆石桥铺科园一路科技发展大厦 C 座 23 楼 2 号

电话: 68609952 68627100 68632504

传真: 68632500

公司 E-mail: cqsyjd@public.cta.cq.cn



重庆南开中学校园网控制中心



重庆第七中学校园网学生机房



重庆市第一中学综合布线系统及学生机房



重庆市第十一中学校园网络系统



总经理: 钱永胜

信博公司

简介

重庆信博技术开发有限公司成立于1999年3月,由原重庆通信设备有限公司下属数字程控交换机厂通过资产重组改制成立的独立法人制公司。经过三次重组,资本从最初60万元增至目前3100万元,股东由两家增至五家。公司地处重庆市高新技术开发区,是重庆市信息产业骨干企业,市政府重点支持的企业之一。信博公司属高新技术企业,享有国家级高新技术企业的优惠政策。公司集计算机网络产品、开发、生产、服务于一体。

信博公司针对教育界推出的系统集成概念,提供校园网建设的整体解决方案,根据实际情况,可采用分步实施的方案。以信博牌计算机教育专用型电脑和选配COMPAQ、CISCO、IBM公司的高端网络产品,使整个校园网设备系统安全稳定可靠,并结合我公司在通信传输方面的优势,实现与公众网的互联。

计算机网络系统:

行政办公系统: 校长室、办公室、教务管理、学生管理、后勤总务管理;

教学科研系统: 多媒体电子教室、电子阅览室、课件制作、备课系统;

远程访问服务中心 公众网接口。



信博 XB-3000 商用电脑



信博 XB-5000 商用电脑



信博 XB-2000 商用电脑



多媒体视频系统: 实现实时监控,以系统集成方式。
闭路电视系统: 实现卫星接收,开播电视教学节目和自办节目,实现远程教学,以系统集成方式。

软件:

- 纯软件多媒体教学网;
- 纯硬件多媒体教学网;
- 视频点播系统;
- 虚拟光盘塔;
- 因特网教室;
- 联机实时考试系统;

信博公司依托集团公司重庆通信设备有限公司,拥有强大的经济实力和技术实力。在1994年通过质量管理中心的ISO9000质量认证并年年复评通过,信博公司质量保证体系纳入集团公司质量保证体系。努力开拓思路,以市场为准绳,加大技术开发,特别是软件开发力度,市场开发力度,致力于教育网络的建设,推出重庆首家品牌电脑—信博牌

电脑。以我们公司优越的地理位置,高效、高质量的售前售中售后服务来服务于教育系统。

信博公司已完成的教学网工程:

巴南区55所学校多媒体教学网;
荣昌职业中学多媒体教学网;
重庆市立信职业中学多媒体教学网;
大竹县高穴小学多媒体教学网;
双碑小学多媒体教学网;
达州电教馆多媒体教学网;
武隆长坝中学双向教学控制;
重庆信博信息技术开发有限公司

地址: 重庆市大坪正街140号

电话: 023-68580904

邮编: 400042

E-mail: xinbogs@china.com

http://www.xinbo.com





Lishi Computer
立事电脑

重庆大学科技园立事 电脑产业（集团）简介

源自高校 服务教育 服务社会

重庆大学科技园是科技、教育与经济一体化的示范基地、高新技术企业的孵化基地、创新创业人才的培养基地。重庆大学科技园以规范完善的商业环境、良好的硬件设施、优惠的政策条件、热情周到地为社会服务。

重庆立事资讯产业（集团）公司成立于一九九五年，位于沙正街35号重庆大学科技园六号大楼，是重庆大学科技园重点科研生产企业、国家教育部教议企业会员单位、微软认证高级人才培训中心。公司以重庆大学的科技生产为依托，拥有一支（包括教授、高工、博士、硕士）高素质的人才队伍，技术过硬，能吃苦耐劳。近年来，公司在重庆大学科技园领导下，为推动西南地区



立事电脑办公大楼

高新技术的发展，作出了巨大的贡献。其研制开发了“立事品牌”系列计算机产品：各类专用、通用计算机、服务器、多媒体计算机、无盘工作站、多媒体电脑教学网、多媒体校园网及企事业单位网络办公系统、语音教学系统、语音管理系统等。并建立了完善的ISO9001国际质量认证体系，产品远销全国各地。

公司奉行：源自高校、服务教育、贡献社会的理念。全心全意为教育服务。同时，公司拥有2000多万元的电脑全自动生产流水线及检测设备，具有本地化电脑生产企业的优势，具有良好的行业基础，直接面对用户，没有中间环节，实实在在为用户着想，为用户提供优质产品、优良服务及优惠价格的“三优”原则服务。



立事电脑总经理：崔波



立事电脑全自动生产线



立事系列产品开发研究中心

地址：重庆大学科技园六号大楼（沙正街35号）
电话：(023)65342766 65406508 65413282 65413283
传真：(023)65413282 邮编：400030
电子邮件：Lsitco@public.cq.cn
法人代表：崔波 手机：13908340747



总经理：肖 渝

重庆海德电脑有限公司

HEAD(CHONGQING)COMPUTER CO.,LTD.

公 司 简 介

重庆海德电脑有限公司是专业从事信息通讯、网络集成、软件开发、国际、国内名优品牌微机及设备贸易的高新技术企业。公司注册资金伍百叁拾叁万肆千柒佰元。

海德公司成立于1991年12月，迄今已有十年的历史。经过十年来全体员工的辛勤努力，已成为重庆电脑业界最具影响力的公司之一，并在同行业中树立起良好的海德形象。

海德公司是董事会领导下的股份制公司，实行总经理负责制。下设综合管理部：负责企业形象策划、宣传、后勤、办公室事务等工作；业务部：主要负责COMPAQ、IBM、HP产品批发、零售营销活动、广告策划等；技术维护部：负责技术支持、提供技术咨询服务，解决用户在使用过程中遇到的各种问题；系统集成部：负责网络设计、安装、软件开发、维护。公司有一套严格的生产经营及管理制度，使每个员工责、权、利分工明确，既调动员工积极性，又以公司利益为重。公司本着“以人为本，任人唯贤”的用人原则，以技术为先导，拥有一批具有深厚理论基础和丰富实践经验的技术人员、销售人员和计算机维护人员。公司共有职工36名，其中管理人员9名，技术人员21名，经营人员6名。拥有高级专业技术职称人员1名，中级职称5名，初级职称15名，研究生1名，本科生11名，大中专生10名，具有很强的软件开发能力



和硬件维修能力，在计算机网络工程、UNIX系统、计算机CAD设计、多媒体互联网等方面有很强的应用开发能力，能够较完整地为学校、政府机关、银行证券、工矿企业、税务等多种行业提供信息技术、解决方案和进行工程设计、施工及安装。几年来，公司成功地为客户提供了系统网络、计算机通讯方案的规划及方案评审。公司充满了活力和追求，规范化的运作，成功的范例，使公司已在电脑界具有举足轻重的地位。

海德公司在向用户提供信息技术解决方案的同时，和国外信息产品知名企业一起，将这些包含最新技术的产品推荐给用户，提高用户信息应用技术的水平。公司对国际名牌的产品如COMPAQ、HP、IBM、CISCO、3COM、INTEL产品以及国内名牌STAR批发、零售。同时公司经营方式灵活，一切为用户着想，对用户还提供财务支持、租赁业务，在这方面已为建行和邮电提供了服务。

1997年公司投资近600万元在重庆渝中区嘉德大厦购买800平方的办公场地，并在成都投资了一个专门为用户开发软件的软件开发研究室。公司将以信息通信、高新技术为载体，在高科技的前沿发展成为集团化公司，与客户一起实现自己的独特理念和追求，共同融入当代的信息化潮流。

地址：渝中区嘉陵桥西村8号

电话：023-63897240



南华中天信息技术有限公司



总经理：刘传伟



地址：
重庆高新区石桥铺科技园一路210#
科技发展大厦D座10楼

邮编：
400039

教育事业部电话：
(023)
68600185 (传真)
68601166/68601266
68601366/68696926
68696826/68696610

网址：
<http://www.zt.com.cn>

Email:
edu@zt.com.cn

重庆南华中天信息技术有限公司前身是成立于九十年代初期的重庆中天信息产业有限公司，2000年香港南华集团投入风险资金，与中天信息合资成立南华中天信息技术有限公司。

中天信息技术有限公司是以信息产业为龙头，集技工贸、服务于一体的高科技股份制企业。主要从事计算机系统集成、计算机软、硬件开发及销售、智能化楼宇自控、网络技术服务等业务的具有稳定组织结构的高科技信息产业公司。

21世纪是一个充满机会的网络盛行的数字时代，中天作为重庆信息产业的骨干企业之一，将把在政府、金融、公安、工商、税务等领域中享有很高声誉的大型应用软件产品和系统工程在重庆、西部乃至全国推广应用，为促进重庆信息产业的发展作出更大贡献。



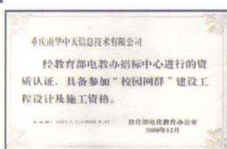
资质一览

-  微软方案提供商（重庆地区唯一）
-  微软CTEC、思科高级人才认证培训（认证级别唯一）
-  Compaq公司增值代理商（认证级别重庆唯一）
-  CISCO（西南区最佳合作伙伴，2000年度）
-  INTEL（网络产品先进代理、分销商）
-  IBM、Lucent、IBDN、AMP、阿尔卡特布线代理等
-  Lucent Si（系统集成商）
-  Ca西南地区最佳经销商
-  Oracle
-  Hp特约增值经销商
-  IBM授权经销商
-  3COM授权增值经销商
-  NOVELL授权经销商联想、方正、实达等授权行业分销商



我们深信

信息技术最重要的应用就是推动教育



教育优势

- 国家教育部电教办(校校通)工程资质认证
- 国家教育部教育管理信息中心校园网软件推广基地认证
- 有针对教育行业城域网/校园宽带网的整体解决方案
- 有针对重庆市中小学计算机教师校园网络管理培训 (认证)
- 有针对重庆市中小学计算机教师多媒体课件制作培训 (认证)
- 微软高级认证技术教育中心 (本市唯一)
- CISCO高级网络技术教育中心 (本市唯一)
- 有稳定的高素质人才和强大的技术力量
- 有畅通稳定的产品供应渠道
- 有丰富的工程经验和高效的服务及技术支持



主要业绩

- 重庆石油高级学校校园网集成
- 重庆渝高中学校园网系统集成
- 重庆巴蜀小学校园网系统集成
- 重庆大学校园网光纤干线及五类站点布线工程
- 西南师范大学校园网工程(一期)
- 西南师范大学校园网工程(二期)
- 重庆交通学院图书馆网络工程
- 重庆医科大学校园网光纤及五类站点布线工程



教育中心

重庆南华中天网络技术教育中心成立于1997年5月，前身为重庆/大学中天公司微软认证教育中心，是美国微软公司与中天公司在重庆成立的唯一一所微软高级技术培训机构CTEC，2000年又与深圳富士康合作，成为重庆的CISCO授权培训CLP。为高校、银行、证券、政府、外企及大中型企业、IT从业人员和广大学生提供了近5000人次的高级课程培训；技术报告40000多人次。2000年4月引入香港南华集团的风险投资，现已发展成为西南地区最具规模和实力，师资力量雄厚、教学经验在一定历史条件下、实验设备高档、环境一流、考试通过率高、配套服务完善，开展与国际同步的技术认证培训及专门机构，年年受到美国微软、PROMETRIC等跨国公司的表彰，在业界享有崇高声誉；目标是以充足的人才和资金储备为后盾，发展成为中国西部顶级的多元化的IT职业认证培训专门机构，随时为IT业者提供与国际同步的新技术培训服务。

中心还于1999年4月，在重庆市高新技术产业开发区的支持下成立“高级IT人才俱乐部”，长期吸收符合标准的高级IT人才和单位为会员，为之建立专门的档案库，便于双向选择；每年定期举办高级IT人才交流会，为人才寻求好的流向。

重庆市电化教育馆

愿为重庆市普及中小学信息技术教育服好务



重庆市电教馆书记、副馆长：黄忠伟

重庆市电化教育馆是重庆市教委领导下的一个具有行政职能的教学事业单位。现有在职职工39人，具有高级专业职称的10人。下设信息技术部、信息资源部及远程教育部、教研培训部、电视制作部、办公室五个部门。根据市教委确定的职能，市电教馆承担全市电化教育及信息技术教育的常规管理工作；教学研究与人员培训；硬件及资料建设工作；教育电视宣传及制作工作。近20年来，市电教馆在市教委领导下，在全市中、小学实施推进电化教育、现代教育技术方面作了大量工作，取得了显著成绩。在新世纪里，信息技术教育的普及将是基础教育改革和发展的又一场重头戏，我们将在市教委领导下积极参与，为全市中、小学服好务。



重庆市电教馆副馆长：余跃



组织“九五”电教评估检查



制作部和中国教育电视台重庆记者站的同志正在编辑节目

电教专家来渝讲学

市教委机关干部参加计算机培训



目 录

祝贺与希望	扉一
题词	扉二
重庆中港实业有限公司	扉四
重庆亚德科技有限责任公司	扉六
重庆信博信息技术有限公司	扉七
重庆立事资讯产业有限责任公司	扉八
重庆海德电脑有限公司	扉九
重庆南华中天信息技术有限公司	扉十
目录	1
序	5
回顾与展望	7
委属学校风姿	11
重庆市巴蜀中学	12
重庆市第八中学	13
重庆市南开中学	14
重庆市育才中学	15
重庆市第一中学	16
四川外语学院附属外国语学校	17
重庆市第一师范学校	19
重庆市人民小学	20
区县学校风采	21
重庆市第七中学	22
重庆市第十八中学	23
重庆市凤鸣山中学	24
重庆市江北中学	25
重庆市清华中学	26
重庆市女子职业高级中学	27
重庆市渝北中学	29
重庆市璧山中学	30
重庆市长寿第一中学	31
重庆市长寿中学	32
垫江第三中学	33
重庆市涪陵实验中学	34
重庆市涪陵第十五中学	35
重庆市涪陵第五中学	36

丰都中学	37
江津中学	38
重庆市合川第一中学	39
重庆开县中学	41
重庆市黔江区石会中学	42
重庆市石柱土家族自治县第一职业中学	43
重庆市石柱中学	44
铜梁中学	45
潼南中学	46
重庆市万州第二中学	47
重庆市万州实验中学	48
重庆市巫山中学	49
重庆市酉阳第一中学	50
重庆市云阳中学	51
重庆市北碚区朝阳小学	52
重庆市江北区华新实验小学	53
重庆市江北区劳卫小学	54
重庆市江北区新村实验小学	55
重庆市渝中区大坪小学	56
重庆市渝北区第二实验小学	57
垫江县澄溪小学	58
重庆市涪陵城区第六小学	59
重庆市涪陵城区第七小学	61
涪陵区珍溪中心校	62
开县汉丰镇第五小学	63
合川市凉亭子小学	64
南川市隆化镇第一小学	65
黔江土家族苗族自治县联合镇第一小学	66
石柱土家族自治县南宾镇小学	67
铜梁师范学校附属小学	68
铜梁县第一实验小学	69
重庆市万州区实验小学	70
重庆市万州中加友谊小学	71
忠县实验小学	72
酉阳土家族苗族自治县龙潭希望小学	73
重庆市渝中区实验幼儿园	75
重庆市万州区鸡公岭幼儿园	76
中小学校风貌	77

长安二〇三中学	78
重庆长安宁和中学	79
重庆市第四十五中学	80
重庆市观音桥初级中学	81
重庆市杨家坪中学	82
重庆渝中高级职业学校	83
重庆市字水中学	85
大足县城南乡初级中学	86
重庆市涪陵第二中学	87
奉节中学	88
重庆市梁平县红旗中学	89
綦江县古南中学	90
重庆綦江县古南职业中学	91
黔江民族师范学校	92
重庆市綦江中学	93
潼南职中、潼南小渡中学	94
潼南大佛中学、潼南柏梓中学	95
武隆县长坝中学	96
重庆市秀山土家族苗族自治县第一中学	97
重庆市酉阳民族师范学校	98
永川实验中学	99
云阳 119 高级职业中学	100
忠县中学	101
忠县忠州中学	102
长安第三小学	103
江北区蜀都小学	104
江北区观音桥小学	105
重庆市外国语学校森林小学	106
璧山县青杠镇实验小学	107
长寿县凤城镇第四小学	108
大足县龙岗镇实验小学	109
涪陵区百胜镇河岸完校	110
铜梁县安居镇小学	111
潼南实验小学、潼南师范附属小学	112
武隆县江口镇中心小学	113
武隆县巷口小学	114
秀山土家族苗族自治县东风路小学	115
云阳县实验小学	116