

中国信息年鉴

*China
Information
Almanac*

2009



中国信息年鉴期刊社

**CHINA
INFORMATION
ALMANAC**

中国信息年鉴

2009

国家信息中心 中国信息协会 编

中国信息年鉴期刊社

2009 · 北京

主管单位：国家发展和改革委员会

主办单位：国家信息中心

中国信息协会

编辑出版：《中国信息年鉴》期刊社

国内统一刊号：CN 11-4739/Z

国际标准刊号：ISSN 1671-3680

广告经营许可证：京海工商广字第0321号

邮发代号：82-369

地址：北京市西城区三里河路58号

邮政编码：100045

电话：010-68557172 68558609

传真：010-68557372

电子邮箱：yearbook@mx.cei.gov.cn

网站查询：Http://www.cia.org.cn

印刷单位：北京外文印刷厂印刷

2009年12月第1版 2009年12月第1次印刷

开本：889×1194 1/16 印张：56 字数：1800千字

定价：680元

ISSN 1671-3680



版权所有 翻版必究

《中国信息年鉴》顾问委员会

总 顾 问

陈 先 中国信息协会名誉会长

卢时彻 中国信息协会会长

顾 问 (按姓氏笔划排序)

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 马 宾 国务院发展研究中心原顾问 | 张 挺 原电子工业部部长 |
| 乌家培 中国信息协会副会长 | 张立贵 中国移动通信集团公司原总经理 |
| 王传剑 华能集团总公司原总经理 | 张复良 国家信息化专家咨询委员会委员 |
| 王梦奎 国务院发展研究中心原主任 | 李成瑞 国家统计局原局长 |
| 邓寿鹏 国务院发展研究中心技术经济部原局长 | 李志坚 中国科学院院士 |
| 韦 明 上海市信息协会原会长 | 李国杰 中国科学院院士 |
| 白和金 国家发改委宏观经济研究院原院长 | 李泽椿 中国工程院院士 |
| 石启荣 中国国际工程咨询公司原总经理 | 杨昌基 原国家经贸委副主任 |
| 刘国光 中国社会科学院特邀顾问 | 沈昌祥 中国工程院院士 |
| 吕新奎 中国电子科技集团公司科技委主任 | 辛 文 四川省科技顾问团副主任 |
| 孙琬钟 中国法学会常务副会长 | 陈 禹 中国人民大学信息管理学院教授 |
| 朱高峰 中国工程院原副院长 | 周之英 中国经济导报社名誉社长 |
| 许 刚 国家统计局原副局长 | 周宏仁 国家信息化专家咨询委员会常务副主任 |
| 许孔时 中国科学院软件所原所长 | 胡启恒 中国科学院研究员(院士) |
| 邬贺铨 中国工程院副院长 | 徐如镜 交通运输部科学信息技术研究所研究员 |
| 何德全 国家信息化专家咨询委员会副主任(院士) | 郭诚忠 原国务院信息办专家委员会高级顾问 |
| 余健明 中国工程咨询协会会长 | 高新民 中国信息协会副会长 |
| 吴佑寿 中国工程院院士 | 曹贵兴 中国联通原总经理 |
| 吴敬琏 国务院发展研究中心研究员 | 蔡吉人 中国工程院院士 |

《中国信息年鉴》编辑委员会

主 任

王长胜 国家信息中心常务副主任

委 员 (按姓氏笔划排序)

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 才大颖 中国轻工业信息中心主任 | 曲成义 国家信息化专家咨询委员会委员 |
| 方 瑜 国家信息化专家咨询委员会委员 | 江 平 中国政法大学教授 |
| 毛 伟 中国互联网络信息中心主任 | 许剑毅 国家统计局计算中心主任 |
| 王 平 全国人大信息中心主任 | 何栋材 原广电部副部长 |
| 王 秀 国家税务总局信息中心原主任 | 吴建中 铁道部信息技术中心主任 |
| 王 耀 中华全国商业信息中心主任 | 宋铁栋 国家环境保护部信息中心主任 |
| 王广华 国土资源部信息中心原主任 | 张维迎 北京大学光华管理学院院长 |
| 王安耕 国家信息化专家咨询委员会委员 | 张新红 国家信息中心信息化研究部副主任 |
| 王宪磊 国家信息中心信息化研究部副主任 | 怀进鹏 北京航空航天大学教授 |
| 王荣泰 《中国剪报》社社长 | 李 凯 国家信息中心副主任 |
| 王海征 新华社经济参考报原总编辑 | 李 强 清华大学人文社会科学院院长 |
| 王铃丁 国家安全生产监督管理局通信信息中心主任 | 李丕征 国家邮政局信息技术局局长 |
| 邓 坚 水利部水利信息中心主任 | 李德芳 中国石化股份公司信息系统管理部主任 |
| 冯登国 信息安全国家重点实验室主任 | 李默芳 国家信息化专家咨询委员会委员 |
| 叶向阳 国家建筑材料工业信息中心主任 | 杜 平 国家发改委培训中心主任 |
| 宁 琰 中国专利信息中心主任 | 杜 链 中国信息协会副会长 |
| 宁家骏 国家信息化专家咨询委员会委员 | 杨纪朝 中国纺织工业协会秘书长 |
| 刘 强 国家信息中心副主任 | 杨京英 国家统计局科学研究所巡视员 |
| 刘九如 计算机世界报业集团原总裁 | 杨晋庆 中国化工信息中心原主任 |
| 刘志远 中国地震局原地震数据信息中心主任 | 杨培芳 信息产业部电信研究院副总工程师 |
| 刘泽范 国家工商总局信息中心主任 | 步德迎 国家信息中心经济预测部副主任 |
| 刘祝余 财政部信息网络中心主任 | 沈大风 国家信息中心副主任 |
| 孙佩京 西北电网公司总经理 | 肖 岩 国家食品药品监督管理局信息中心副主任 |

陈小洪 国务院发展研究中心企业所所长
 陈立波 国资委信息中心原副主任
 单志广 国家信息中心信息化研究部总工程师
 周汉华 中国社科院法学所教授
 俞建良 民政部信息中心主任
 施凤海 中国信息协会副会长
 胡小明 中国信息协会副会长
 赵锡铭 劳动和社会保障部信息中心主任
 饶克勤 卫生部统计信息中心主任
 倪江波 住房和城乡建设部信息中心主任
 唐洪广 国家旅游局信息中心主任

贾明星 中国有色金属工业协会副会长
 郭凡生 北京慧聪国际资讯有限公司总经理
 高 锦 国家烟草专卖局烟草经济信息中心主任
 高世楦 国务院发展研究中心发展战略和区域经济研究部副部长
 高建华 国家质检总局信息中心主任
 梁相斌 新华社新闻信息中心副主任
 黄长著 中国社会科学院文献信息中心原主任
 董小英 北京大学光华管理学院教授
 漆永新 中国钢铁工业协会信息化自动化推进中心副主任
 戴定一 中国物流学会常务副会长

《中国信息年鉴》特约编审

王克义 北京市经济信息中心副主任
 马长清 天津市经济信息中心副主任
 曹金生 河北省经济信息中心副主任
 王晓胜 山西省经济信息中心主任
 杭栓柱 内蒙古自治区经济信息中心主任
 姜健力 辽宁省信息中心副主任
 宋 发 吉林省信息协会秘书长
 窦乃武 黑龙江省信息中心主任
 陆国樑 上海市信息中心主任
 陈玉金 江苏省经济信息中心副主任
 王 进 浙江省经济信息中心副主任

邓安平 安徽省经济信息中心主任
 胡黎明 福建省经济信息中心主任
 金 锋 江西省经济信息中心常务副主任
 洪之民 山东省信息中心主任
 卫乃良 河南省信息中心副主任
 熊赢新 湖北省信息中心主任
 杨志新 湖南省人民政府经济研究信息中心副主任
 曹国泰 广东省发改委信息中心主任
 黄冠英 广西壮族自治区信息产业局助理巡视员
 杜金成 海南省信息中心原主任
 易小光 重庆市经济信息中心主任

漆先望 四川省经济信息中心主任
张忠跃 贵州省信息中心主任
马先进 云南省经济信息中心副主任
马绍水 西藏自治区经济信息中心主任
李振平 陕西省经济信息中心主任
王永和 甘肃省信息中心主任
李生栋 青海省信息中心主任
王其枢 宁夏回族自治区信息中心主任

赵若平 新疆维吾尔自治区经济信息中心主任
刘世厚 新疆生产建设兵团信息技术服务中心主任
程义太 大连市信息资源管理中心副主任
周海宁 宁波市信息中心主任
申同忠 厦门市信息技术服务中心主任
董怀伦 青岛市信息中心主任
贾兴东 深圳市科技工贸和信息化委员会副主任

《中国信息年鉴-2009》编辑组

主 编 王长胜

执行主编 张新红

编辑部主任 杨 桦

责任编辑 (以姓氏笔划为序)

王 超 乔 阳 孙志敏

吕海军 李红升 沈正谊

苏 涛 姚 宇 胡少维

梁博祥

编辑说明

一、《中国信息年鉴》是全面反映我国信息化建设实况的大型专业资料工具书。本年鉴由国家发展和改革委员会主管，国家信息中心和中国信息协会主办，《中国信息年鉴》期刊社出版，旨在忠实记载我国信息化事业建设史实，全面反映我国信息化建设基本情况，集中展示我国信息化建设成就与经验，集纪史性、实效性、指导性为一体，为各级政府、各类企事业单位及各个领域的信息化决策提供强有力的信息支持。

二、《中国信息年鉴》自2001年起，每年编印一卷。年鉴内容重点记载上一年与当年我国信息化发展的新情况。2009卷主要收录了2008年全年和2009年上半年的最新相关资料，按内容分类编排，文章表述方式以条目为主；检索部分包括中文目录、图表索引和英文目录。

三、《中国信息年鉴-2009》共十一部分：

（一）综述篇：概述我国信息化事业发展总体情况；

（二）应用推广篇：全国50个行业（领域）信息化建设与发展的最新进展情况及近期信息化工作重点和重大举措；

（三）重大工程篇：国家级重大信息化工程建设进展的最新情况；

（四）地区发展篇：全国各省、自治区、直辖市、计划单列市及港澳台地区信息化事业总体发展情况；

（五）产业发展篇：我国现代信息产业发展现状及产业最新动向；

（六）专题研究篇：辑录当前国家信息化发展的焦点问题、难点问题和热点问题的专家观点或研究报告；

（七）大事记录篇：2008-2009年我国信息化大事记（2008年1月至2009年9月）；

（八）国际资料篇：收录近期联合国等国际组织信息化相关纲领性文献等，以及国际方面相关信息化资料汇编；

（九）附录：信息化领域的相关参考资料；

（十）基础数据：（1）历年全国信息化相关基础数据，（2）历年全国各省、自治区、直辖市、计划单列市及港澳台地区信息化相关基础数据，（3）国际组织和世界各国（地区）信息化方面的相关统计数据；

（十一）聚焦信息化：以彩色图文的形式介绍了机关、学校及企事业单位信息化建设与发展经验。

在总结以往经验、广泛听取各方面专家和读者意见的基础上，我们对2009卷的内容、篇章结构和编辑风格方面做了进一步的改进。由于我们水平和力量有限，书中肯定仍会存在不足或需要改进的地方，恳请大家批评指正，以便在今后的工作中不断完善提高。

本年鉴在编撰过程中，得到了国家、行业、地方信息化相关部门领导及专家学者的大力支持，使2009卷编撰工作进展顺利，在此一并表示诚挚的感谢。

《中国信息年鉴》编辑部

二〇〇九年十一月

目 录

一、综 述 篇

- 1 中国信息化发展综述2009
- 1 2008年中国信息化发展概况
- 2 经济领域信息化
- 9 社会领域信息化
- 12 文化领域信息化
- 14 电子政务
- 17 信息产业和信息技术
- 21 信息基础设施
- 23 网络与信息安全
- 27 信息化环境

二、应用推广篇

- 31 2008-2009年全国信息技术应用发展概况
- 33 2008-2009年电子政务发展概况
- 36 2008-2009年电子商务发展概况
- 43 2008-2009年农业及农村信息化发展概况
- 45 2008-2009年林业信息化发展概况
- 48 2008-2009年煤炭行业信息化发展概况
- 50 2008-2009年钢铁行业信息化发展概况
- 54 2008-2009年有色金属行业信息化发展概况
- 57 2008-2009年机械工业信息化发展概况
- 61 2008-2009年粮食行业信息化发展概况
- 64 2008-2009年轻工行业信息化发展概况

- 66 2008-2009年纺织行业信息化发展概况
- 69 2008-2009年中国石化信息化发展概况
- 72 2008-2009年中国石油信息化发展概况
- 75 2008-2009年化工行业信息化发展概况
- 77 2008-2009年食品药品监督管理信息化发展概况
- 80 2008-2009年汽车行业信息化发展概况
- 84 2008-2009年电力信息化发展概况
- 89 2008-2009年水利行业信息化发展概况
- 92 2008-2009年国土资源信息化发展概况
- 95 2008-2009年建设行业信息化发展概况
- 98 2008-2009年建筑材料行业信息化发展概况
- 101 2008-2009年铁路信息化发展概况
- 105 2008-2009年公路水路交通运输信息化发展概况
- 108 2008-2009年民航信息化建设概况
- 110 2008-2009年邮政信息化发展概况
- 112 2008-2009年人民银行信息化发展概况
- 114 2008-2009年证券期货业信息化发展概况
- 117 2008-2009年保险业信息化发展概况
- 119 2008-2009年物流信息化发展概况
- 124 2008-2009年商务信息化发展概况
- 126 2008-2009年气象信息化发展概况
- 129 2008-2009年地震信息化发展概况
- 132 2008-2009年测绘信息化发展概况
- 136 2008-2009年环保领域信息化发展概况
- 139 2008-2009年知识产权与专利信息化发展概况
- 143 2008-2009年教育信息化发展概况
- 146 2008-2009年卫生行业信息化建设发展概况
- 148 2008-2009年民政信息化发展概况
- 151 2008-2009年人口和计划生育信息化发展概况
- 152 2008-2009年新闻出版信息化建设发展概况

- 155 2008-2009年公共图书馆信息化发展概况
- 157 2008-2009年文物博物馆信息化发展概况
- 161 2008-2009年旅游业信息化发展概况
- 164 2008-2009年检察院系统信息化发展概况
- 166 2008-2009年法院系统信息化发展概况
- 169 2008-2009年税务系统信息化发展概况
- 173 2008-2009年海关信息化发展概况
- 176 2008-2009年质检信息化发展概况
- 179 2008-2009年统计信息化发展概况

三、重大工程篇

- 183 2008-2009年“数字奥运”政务信息通信保障项目概况
- 189 2008-2009年国家电子政务外网工程建设概况
- 193 2008-2009年“金税”工程建设概况
- 195 2008-2009年“金财”工程建设概况
- 196 2008-2009年“金卡”工程建设概况
- 202 2008-2009年“金盾”工程建设概况
- 204 2008-2009年“金保”工程建设概况
- 206 2008-2009年“金农”工程建设概况
- 208 2008-2009年“金水”工程建设概况
- 212 2008-2009年“金质”工程建设概况
- 214 2008-2009年“金土”工程建设概况
- 216 2008-2009年“金信”工程建设概况
- 219 2008-2009年“金智”工程建设概况
- 220 2008-2009年“金旅”工程建设概况
- 222 2008-2009年自然资源和地理空间基础信息库建设概况
- 224 2008-2009年法人单位基础信息库建设概况
- 226 2008-2009年宏观经济管理信息系统建设概况

- 230 2008-2009年银行监管信息系统建设概况
- 231 2008-2009年全国最低生活保障信息系统建设概况
- 233 2008-2009年国家公共卫生信息系统建设概况
- 236 2008-2009年全国文化信息资源共享工程建设概况
- 240 2008-2009年气象卫星发射与利用工程建设概况

四、地区发展篇

- 243 2008-2009年北京市信息化事业发展概况
- 248 2008-2009年天津市信息化事业发展概况
- 251 2008-2009年河北省信息化事业发展概况
- 255 2008-2009年山西省信息化事业发展概况
- 259 2008-2009年内蒙古自治区信息化事业发展概况
- 262 2008-2009年辽宁省信息化事业发展概况
- 264 2008-2009年吉林省信息化事业发展概况
- 267 2008-2009年黑龙江省信息化事业发展概况
- 270 2008-2009年上海市信息化事业发展概况
- 273 2008-2009年江苏省信息化事业发展概况
- 277 2008-2009年浙江省信息化事业发展概况
- 280 2008-2009年安徽省信息化事业发展概况
- 284 2008-2009年福建省信息化事业发展概况
- 287 2008-2009年江西省信息化事业发展概况
- 291 2008-2009年山东省信息化事业发展概况
- 294 2008-2009年河南省信息化事业发展概况
- 296 2008-2009年湖北省信息化事业发展概况
- 300 2008-2009年湖南省信息化事业发展概况
- 304 2008-2009年广东省信息化事业发展概况
- 307 2008-2009年广西壮族自治区信息化事业发展概况
- 311 2008-2009年海南省信息化事业发展概况

- 314 2008-2009年重庆市信息化事业发展概况
- 318 2008-2009年四川省信息化事业发展概况
- 322 2008-2009年贵州省信息化事业发展概况
- 325 2008-2009年云南省信息化事业发展概况
- 329 2008-2009年西藏自治区信息化事业发展概况
- 331 2008-2009年陕西省信息化事业发展概况
- 334 2008-2009年甘肃省信息化事业发展概况
- 337 2008-2009年青海省信息化事业发展概况
- 340 2008-2009年宁夏回族自治区信息化事业发展概况
- 343 2008-2009年新疆维吾尔自治区信息化事业发展概况
- 345 2008-2009年新疆生产建设兵团信息化事业发展概况
- 348 2008-2009年香港特别行政区信息业发展概况
- 352 2008-2009年澳门特别行政区信息业发展概况
- 356 2008-2009年台湾省信息业发展概况
- 360 2008-2009年大连市信息化事业发展概况
- 363 2008-2009年宁波市信息化事业发展概况
- 365 2008-2009年厦门市信息化事业发展概况
- 371 2008-2009年青岛市信息化事业发展概况
- 376 2008-2009年深圳市信息化事业发展概况

五、产业发展篇

- 381 2008-2009年信息产业发展综述
- 384 2008-2009年通信设备制造业发展状况
- 387 2008-2009年计算机产业发展状况
- 394 2008-2009年软件产业发展状况
- 397 2008-2009年系统集成服务业发展状况
- 399 2008-2009年广播电视设备工业发展状况
- 402 2008-2009年消费类电子工业发展状况

- 407 2008-2009年电子元器件行业发展状况
- 409 2008-2009年集成电路产业发展状况
- 413 2008-2009年电子专用设备与仪器业发展状况
- 416 2008-2009年汽车电子产业发展状况
- 418 2008-2009年手机行业发展状况
- 421 2008-2009年信息安全发展状况
- 425 2008-2009年现代信息服务业发展状况
- 430 2008-2009年通信业运行状况
- 433 2008-2009年移动通信发展状况
- 436 2008-2009年宽带发展状况
- 438 2008-2009年广播影视服务业发展状况
- 443 2008-2009年数字内容产业发展状况
- 450 2008-2009年互联网络综合发展状况
- 456 2008-2009年网络游戏出版产业发展状况

六、专题研究篇

- 461 信息化与工业化融合的战略研究
- 470 我国工业信息化发展现状及推进政策措施研究
- 478 信息化对中国经济增长贡献的实证研究
- 484 以信息化促进节能减排、循环经济的政策措施研究
- 488 我国电子公共服务的困境分析与对策建议
- 494 电子政务信息资源共享中信任机制的构建
- 498 论从企业信息化 到信息化企业
- 500 网络信息过滤的研究与发展
- 504 个人信息计算机比对技术的运用及其法律规制
- 508 2008年中外信息化发展指数(IDI)研究报告
- 524 面向信息时代的城市信息化评价
- 531 中国数字鸿沟报告2009

七、大事记录篇

553 2008-2009年中国信息化大事记

- 553 2008年1月
- 554 2008年2月
- 555 2008年3月
- 557 2008年4月
- 560 2008年5月
- 561 2008年6月
- 564 2008年7月
- 567 2008年8月
- 568 2008年9月
- 570 2008年10月
- 572 2008年11月
- 573 2008年12月
- 573 2009年1月
- 574 2009年2月
- 575 2009年3月
- 575 2009年4月
- 577 2009年5月
- 579 2009年6月
- 581 2009年7月
- 584 2009年8月
- 585 2009年9月

八、国际资料篇

- 587 2007-2008年信息经济报告 (联合国)
- 597 从国际安全的角度来看信息和电信领域的发展 (联合国)

- 601 衡量信息和通信技术促进发展情况的伙伴关系的报告：信息和通信技术统计（联合国）
- 608 制定注重发展的政策，促进社会和经济包容性强的信息社会（联合国）
- 616 欧盟关于电信领域中的个人数据处理以及隐私保护的指令
- 620 欧盟信息社会版权指令
- 624 欧盟电子商务税收政策
- 625 美国电子商务税收政策
- 627 日本电子商务税收政策
- 628 印度电子商务税收政策
- 630 世界各国信息化领导机构简介
- 638 国际组织、世界各国和地区信息化相关文献简介

九、附 录

- 651 2008-2009年世界各经济体信息化程度排名
- 655 2009年全球电子化准备度排名
- 657 2009年世界各国及地区电子化准备度分类指数得分
- 659 2009年中国软件业务收入前百家企业
- 663 2008年中国企业信息化100强
- 665 2008年中国行业电子商务网站TOP100
- 668 第22届中国电子元件百强企业排名
- 671 2009年（第23届）电子信息百强企业名单
- 674 2008年中国政府网站绩效评估排名
 - 674 （一）部委网站绩效评估前15名
 - 675 （二）省级政府网站绩效得分排名前20位
 - 676 （三）地市级政府网站绩效得分排名前20位
 - 677 （四）县级政府网站绩效得分排名前20名
- 678 2008年中国政府网站国际化程度测评
 - 678 （一）省、直辖市、自治区政府网站国际化程度排名
 - 679 （二）省会、计划单列市政府网站国际化程度排名

- 680 (三) 地级市政府网站国际化程度排名
- 683 第三届信息化应用、通信技术创新优秀成果奖
- 686 第一批国家信息化试点名单
- 695 2008年信息产业重大技术发明评选结果
- 698 2008年度中国电子学会电子信息科学技术奖
- 701 2008-2009年新增信息化相关法律法规目录(部分)
- 701 (一) 国家信息化相关法律法规目录
- 703 (二) 地方信息化相关法律法规目录

十、基础数据

- 709 I. 全国信息化发展基础数据
- 709 电子信息产业
- 709 2004-2008年我国电子信息产业主要经济指标完成情况
- 709 2004-2008年我国电子信息产品制造业主要经济指标完成情况
- 710 2004-2008年我国主要电子信息产品产量情况
- 710 2004-2008年我国主要电子信息产品销量情况
- 711 2004-2008年我国主要电子信息产品出口情况
- 711 2004-2008年我国软件产业基本情况
- 712 通信业
- 712 2004-2008年我国通信业务主要经济指标完成情况
- 712 2004-2008年我国通信网络基础设施发展情况
- 713 2004-2008年我国电话用户发展情况
- 713 2004-2008年我国电话普及情况
- 713 2008年全国各省(直辖市、自治区)邮电业务量
- 714 2008年全国各省(直辖市、自治区)电信主要通信能力
- 716 广播电视
- 716 2004-2008年我国广播电视发展情况
- 716 2008年我国各地区广播电视发展情况