

# 2006-2007年中国信息技术 发展研究年度报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2006-2007年中国信息技术发展研究年度报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/2141285017.html>

报告价格：纸质版：12000元 电子版：13800元 纸质+电子版：14000元

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

2006-2007年中国信息技术发展研究年度报告 内容介绍：

研究领域：

集成电路、软件、新型元器件、通信与网络、计算机、数字音视频、信息安全、专用设备、电子材料

涉及厂商：

华为、中兴、中芯国际、中软、联想、方正、同方、TCL、长城、海尔、海信等

报告推荐

2006年，信息产业各部门积极落实《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020年）》提出的重点任务，认真贯彻国家科技创新大会精神，信息产业在国家的高度重视和大力支持下，正朝着加快建设以企业为主体、市场为导向、产学研用相结合的自主创新体系的方向发展。信息产业重点领域加强研发投入，努力突破影响信息产业的核心技术瓶颈，一批科研开发有了新的突破，一批产业化项目取得新的进展，一些领域产业链建设初具规模。在集成电路、软件、新型元器件、电子材料、通信与网络、计算机、数字音视频、信息安全等领域涌现出一批具有我国自主知识产权的新技术、新产品和新标准，为国民经济建设稳步、健康地发展贡献了力量。

2007年，国家将全面部署和实施国民经济和社会发展第十一个五年计划，其中，一批对国民经济和社会发展有重要带动作用的核心器件、高端芯片、基础软件、新一代宽带无线移动通信等重大专项将进入研发实施，我国信息技术研发投入少、自主创新能力弱、技术成果产业化环境不良等局面将有望得到改变，与国际上先进国家的差距将逐步缩小。

面对全球信息技术领域的激烈竞争和挑战，《2006-2007年中国信息技术发展研究年度报告》将从以下方面帮助政府、研究机构、投资者、更深入地了解我国信息技术的变迁轨迹，更精确地把握中国信息技术的发展脉动——翔实的信息技术发展历程和现状。从基础产品技术到应用产品技术，从国内外信息技术发展的过去、现状到未来，从总体发展到各技术领域、各地区、各主要企业等多个角度刻画信息技术年度发展变化，以洞察发展动向。

精炼的重要技术竞争表现。从知识产权、研发投入、成果转化、标准、产业化等现状，评点技术要素。

预测趋势。对未来技术的深度预测，得出有价值的趋势分析与结论。

对策建议。针对技术发展过程中的驱动力与阻碍因素，提出具有可操作性的对策建议。

一、2006年中国信息技术发展概述

发展现状

发展现状

- 1、信息产业科技水平不断提高
- 2、发展环境逐渐改善
- 3、创新工作如火如荼

发展特点

- 1、信息产业“十一五”规划即将启动
- 2、信息技术应用确定重点
- 3、企业创新能力显著提高
- 4、TD-SCDMA产业链羽翼渐丰
- 5、通信网络大容量数字技术多样化业务转变
- 6、超级计算机进入全球前10行列
- 7、芯片产业制造设计均上新台阶
- 8、信息化工作成效显著
- 9、软件产业成为新的增长点
- 10、专利申请总量大幅上升
- 11、专利申请质量有待提高

(四) 重点地区(珠三角、长三角、环渤海经济区、中西部地

区)信息技术发展情况

- 1、珠江三角洲电子信息产业集群
- 2、长江三角洲电子信息产业集群
- 3、环渤海地区电子信息产业集群
- 4、中西部地区电子信息产业集群

二、2006年中国重点技术发展情况

(一) 集成电路

- 1、中国集成电路技术发展水平
- 2、世界集成电路技术发展现状及发展趋势
- 3、中国与世界先进水平的差距

(二) 软件

- 1、中国软件技术发展水平现状
- 2、世界软件技术发展现状及发展趋势
- 3、中国与世界先进水平的差距

发展水平

2、世界计算机技术发展现状及发展趋势

3、中国与世界先进水平的差距

(四) 通信与网络

1、中国通信技术发展水平

2、世界通信技术发展现状及发展趋势

3、中国通信与网络技术发展现状及差距

(五) 数字音视频

1、中国数字音视频技术发展水平

2、世界数字音视频技术发展现状及发展趋势

3、与世界先进水平的差距

发展水平

2、世界新型元器件技术发展现状及发展趋势

3、中国与世界先进水平的差距

(八) 电子新材料

1、中国电子新材料技术发展水平

2、世界电子新材料技术发展现状

3、中国与世界先进水平的差距

(九) 电子专用装备

1、中国电子信息装备技术发展水平

2、世界电子信息装备技术发展现状

3、中国与世界先进水平的差距

三、影响2006-2010年中国信息技术发展的重要因素

(一) 中国信息技术发展的有利因素

(二) 中国信息技术发展面临的挑战

四、2006-2010年中国信息技术发展趋势分析

(一) 21世纪信息技术产业发展趋势与展望

(二) 未来五年中国信息技术产业发展趋势

五、中国信息产业发展的对策和建议

(一) 依据技术发展的客观规律，做好核心技术自主创新发展的顶层设计

(二) 建立拥有自主知识产权技术发展的条件、基础和环境

(三) 促进形成国家、研发机构、大专院校与企业协调共进的局面

(四) 加强以企业为主体的技术创新体系建设

(五) 强化重大技术创新工程的组织管理，集全国之力办大事

表目录

2006年1-10月电子信息产业主要经济指标完成情况

2006年1-10月电子信息产业主要经济指标（分省市）情况

第20届电子百强企业信息技术领域专利申请量前10位排名

2006年度中国芯评选十佳优秀芯片

1997-2005年信息技术领域专利申请增长率变化情况

目前中国电子信息产业集群

.....

图目录

AVS产业链图

BD与HD DVD的光盘结构比较

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/2141285017.html>