

日期:

# 信创简介介绍

汇报人:



contents

# 目录

- 信创概述
- 信创应用场景
- 信创关键技术
- 信创产业趋势
- 信创实践案例

# 01

## 信创概述



# 信创定义



信创全称“信息技术应用创新”，旨在实现信息技术自主可控，规避外部技术制裁和风险，其核心是建立自主可控的信息技术底层架构和标准，推动国产信息技术的快速发展和应用。

信创涉及的关键技术包括计算机硬件、操作系统、数据库、中间件、信息安全等方面，其中以操作系统和CPU最为关键。



信创的主要目标是推动信息技术产业的安全和发展，为国家的数字化转型提供支持。



# 信创发展历程



## 20世纪80年代至90年代 初期

我国信息技术应用开始起步，但受制于经济和技术水平，发展较为缓慢。



## 1990年代中期至2000年

我国开始加大对信息技术产业的投入，引进国外先进技术和管理经验，信息技术应用得到快速发展。



## 2000年代末至2010年代

我国开始推动信息技术自主创新，出台了一系列政策措施，鼓励企业加大研发投入，推动信息技术产业的发展。



## 2018年以来

我国开始全面推广信息技术应用创新，加大对相关企业的扶持力度，推动信息技术产业的安全和发展。



# 信创生态体系

## 硬件厂商

提供计算机硬件和服务器等产品，涉及的厂商包括华为、联想、浪潮等。

## 数据库厂商

提供各种数据库产品和解决方案，涉及的厂商包括达梦、人大金仓等。

## 操作系统厂商

提供操作系统产品和服务，涉及的厂商包括麒麟、统信等。

## 中间件厂商

提供各种中间件产品和服务，涉及的厂商包括东方通、中创等。

## 应用软件厂商

提供各种应用软件和服务，涉及的厂商包括金蝶、用友等。

## 安全厂商

提供各种信息安全产品和服务，涉及的厂商包括奇安信、深信服等。



# 02

## 信创应用场景



## 总结词

数字化政务

## 详细描述

通过信息技术，实现政府组织结构和 workflows 的优化重组，构建起超越部门、超越时空、超越部门职能的全方位效率型政府。







## 总结词

城市智能化

## 详细描述

利用先进的技术手段，为城市管理、教育、医疗、房地产、交通运输、公用事业和公众安全提供智能化的服务，提高城市管理和公共服务的效率。





## 总结词

---

工业4.0

## 详细描述

---

通过互联网和物联网技术，实现生产过程的自动化、智能化和可视化，提高生产效率和质量。



# 教育医疗

## 总结词

数字化教育、远程医疗

## 详细描述

利用信息技术，实现教育资源的共享和优化，提高教育质量；同时，通过远程医疗技术，实现医疗资源的共享和优化，提高医疗服务的质量和效率。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/575024200332011242>