

信息时代与信息产业



[信息时代与信息产业_下载链接1](#)

著者:邓鸥

出版者:山西教育出版社

出版时间:1999-03

装帧:平装

isbn:9787544014113

以计算机技术为标志，人类社会已进入了信息时代。信息时代的特征是什么？

计算机技术带给人类社会的是什么？本书以生动的笔触，介绍了计算机的发展史；以浅显的语言介绍了各类信息技术的原理。尤其值得注意的是本书对世界信息产业格局、我国的信息产业发展、信息产业与国家竞争、信息产业中的时代理念与伦理问题所做的分析与思考，可帮助读者把握信息时代的特征及其发展趋势。

作者介绍:

目录: 一 信息时代的来临

- 1.谈谈“信息”
- 2.未来学家的生动概括
- 3.信息化的社会
- 4.信息产业与传统产业
- 5.政府办公自动化
- 6.信息时代的教育

二 计算机风云五十年

- 1.计算机的诞生

- 2.微电子技术的魔力
- 3.计算机：与算盘一样的基本原理
- 4.硬件：计算机的躯体
- 5.软件：计算机的灵魂
- 6.个人计算机：信息社会的基础
- 7.多媒体：给你一个缤纷的世界
- 8.网络技术：将世界缩小了
- 9.信息技术的拓荒者

三 从信息技术到信息产业

- 1.何谓信息产业
- 2.信息时代催生产业大亨
- 3.改革是技术与产业发展之母
- 4.信息产业的淘金者

四 信息时代的通信技术

- 1.通信：引人注目的朝阳产业
- 2.现代通信体系的特点和手段
- 3.无处不在的移动通信
- 4.卫星通信技术
- 5.以国际互联网络为基础的新通信形式
- 6.互联网络对通信业的冲击和改变
- 7.“信息高速公路”：从神话到现实

五 世界信息产业格局

- 1.美日欧三足鼎立
- 2.全球信息产业中心——美国“硅谷”
- 3.日本的信息产业
- 4.欧洲的信息产业
- 5.东亚的信息产业

六 我国的信息产业

- 1.中国计算机工业发展回顾
- 2.几个正确的战略
- 3.中国的“硅谷”——北京中关村
- 4.民族信息产业的振兴
- 5.中国的“信息国道”——瞥

七 信息产业发展与国家竞争

- 1.微电子工业：美日对抗的主战场
- 2.美国的对策
- 3.联盟与合作：欧洲信息产业发展的模式
- 4.亚洲新势力：中国台湾和韩国的信息产业
- 5.后来居上，大有作为：东南亚信息产业
- 6.电子领域新大陆：菲律宾
- 7.信息产业列强对中国市场的争夺

八 信息产业中的时代理念

- 1.技术：国家的新财富
- 2.创新：信息产业的灵魂
- 3.产业潮流浩浩荡荡，顺之昌、逆之亡
- 4.成功，反为失败之母
- 5.企业文化的价值
- 6.中国计算机企业缺什么

九 信息技术与产业发展中的伦理问题

- 1.信息革命对社会就业的影响
- 2.计算机犯罪——一天才的恶作剧？
- 3.国际互联网上的法律问题
- 4.谁更聪明：计算机，还是人类？
- 5.计算机不能干什么？
- 6.国际互联网——真的让人“心手相连”？
- • • • • [\(收起\)](#)

[信息时代与信息产业_下载链接1_](#)

标签

评论

[信息时代与信息产业_下载链接1_](#)

书评

[信息时代与信息产业_下载链接1_](#)