

<<信息技术与信息时代>>

图书基本信息

书名：<<信息技术与信息时代>>

13位ISBN编号：9787502566593

10位ISBN编号：7502566597

出版时间：2005-3

出版时间：化学工业出版社

作者：张天云

页数：213

字数：239000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<信息技术与信息时代>>

内容概要

信息技术的迅速发展及全面渗透，使人类迈入了信息时代。

本书以信息技术知识为基础，介绍了信息技术与人类文明的关系、信息技术的基本组成、未来及其发展方向，然后具体叙述了信息技术对教育、战争、经济的影响以及信息时代的安全忧患，最后展望了信息时代的数字化生活。

本书共分10章，将社会发展、人们的日常生活同信息技术的应用紧密结合起来。

其内容生动、涵盖面广、面向新世纪，具有较强的可读性与实用性，既适合各相关领域工作者（技术人员、管理人员和领导人员）及信息技术爱好者阅读和参考，又可作为高等院校文科及理工科各专业所开设的相关任选课的教材，以扩大知识面。

<<信息技术与信息时代>>

书籍目录

第一章 人类走进信息时代 第一节 人类文明的发展进程 第二节 信息时代 第三节 信息时代的可持续发展第二章 信息科学与技术 第一节 信息概述 第二节 信息技术 第三节 3S技术--现代信息技术的先导 第四节 信息技术的发展趋势第三章 信息时代的基石--计算机 第一节 信息时代的里程碑--计算机的诞生 第二节 现代计算机 第三节 微型计算机系统 第四节 未来计算机第四章 信息时代的关键--通信技术 第一节 古代通信 第二节 电报--通信技术的里程碑 第三节 电话和传真机 第四节 移动通信 第五节 数字微波通信 第六节 卫星通信 第七节 光纤通信 第八节 未来的通信技术--全光网和宇宙激光第五章 信息时代的核心--网络 第一节 计算机网络的发展 第二节 计算机网络 第三节 INTERNET 第四节 下一代互联网第六章 信息时代的教育 第一节 信息时代教育一瞥 第二节 多媒体教育--信息时代教育模式之一 第三节 现代远程教育--信息时代教育模式之二 第四节 网络大学--网络教育的典型形式 第五节 网络学习--信息时代的美丽时尚 第六节 终身教育--教育发展趋势第七章 信息技术与现代战争 第一节 海湾战争与信息技术 第二节 现代战争中的信息技术 第三节 信息战--现代战争的主要形式 第四节 信息战样式之一--电子战 第五节 信息战样式之二--网络战 第六节 信息战的主体--软硬兼备的信息武器 第七节 数字化部队--21世纪的战场和部队 第八节 信息战的软肋第八章 信息时代的经济 第一节 信息技术--经济增长的发动机 第二节 信息时代的经济--知识经济 第三节 信息时代经济活动的主要方式--电子商务第九章 信息时代的安全忧患 第一节 网络幽灵--黑客 第二节 互联网瘟疫--计算机病毒 第三节 信息时代的毒瘤--垃圾邮件 第四节 移动杀手--手机病毒 第五节 计算机犯罪 第六节 国家安全面临的威胁--信息霸权 第七节 信息时代的安全战略--信息安全立法第十章 人类将全面走进数字化 第一节 数字化家庭 第二节 数字家园 第三节 数字城市 第四节 数字政府 第五节 数字地球

<<信息技术与信息时代>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>