

<<信息技术及其应用>>

图书基本信息

书名：<<信息技术及其应用>>

13位ISBN编号：9787312018534

10位ISBN编号：731201853X

出版时间：2006-3

出版时间：中国科技大

作者：周荣庭

页数：372

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>

<<信息技术及其应用>>

内容概要

本书在结构上从多角度、多层面来介绍信息技术及其应用，由信息技术概述、信息技术的基础、信息的传递通信技术、信息与媒体处理技术、信息管理技术、信息安全技术、信息化与信息产业、电子政务理论与实践、信息技术与法律法规等章节组成。

本书在内容上力求理论和实践的统一、系统性和前瞻性的统一。

既能简明、直观地阐述信息技术的基本内容、原理和关键技术，又能有侧重、有针对性地分析信息技术应用的基本原则、管理手段和实施方式。

本书还配以大量图表、实例和案例来诠释信息技术和电子政务的最新理念。

本书可作为公共管理硕士研究生（MPA）的教材，也可供信息技术培训或信息化建设相关人员参考。

<<信息技术及其应用>>

书籍目录

总序第一章 信息技术概述 1.1 信息与信息技术 1.1.1 信息及其近似概念 1.1.2 信息技术及其相关概念 1.2 信息技术与社会发展 1.2.1 信息技术的发展 1.2.2 信息技术对社会的影响 1.2.3 信息社会的形成 1.3 信息技术与新经济 1.3.1 新经济 1.3.2 知识经济 1.3.3 网络经济 1.4 信息技术与管理 1.4.1 信息技术对管理的影响 1.4.2 知识管理 1.4.3 推行政府知识管理 1.5 信息技术用户与信息素养 1.5.1 信息技术用户 1.5.2 信息素养 1.5.3 信息技术与领导第二章 信息技术的基础 2.1 信息科学的理论 2.1.1 信息科学的学科基础 2.1.2 信息科学原理 2.1.3 信息技术的体系结构 2.2 微电子技术 2.2.1 集成电路的工艺技术 2.2.2 系统集成芯片 2.2.3 机器感知与机器智能 2.3 计算机技术 2.3.1 计算机理论 2.3.2 计算机系统构成 2.3.3 计算机软件 2.4 新概念计算机模型 2.4.1 分子计算机 2.4.2 生物计算机 2.4.3 量子计算机 2.4.4 光子计算机第三章 信息的传递通信技术 3.1 通信基础 3.1.1 通信系统模型和通信网 3.1.2 通信媒体 3.1.3 信号类型和MODEM 3.2 通信技术与宽带网络 3.2.1 数据交换技术 3.2.2 计算机网络 3.2.3 光通信技术.....第四章 信息与媒体处理技术第五章 信息管理技术第六章 信息安全技术第七章 信息化与信息产业第八章 电子政务理论与实践第九章 信息技术与法律法规后记

<<信息技术及其应用>>

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>