

<<电子政务理论与技术>>

图书基本信息

书名：<<电子政务理论与技术>>

13位ISBN编号：9787302150367

10位ISBN编号：7302150362

出版时间：2007-7

出版时间：清华大学

作者：杨安

页数：264

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>

<<电子政务理论与技术>>

内容概要

本书着重介绍了电子政务的理论与技术，并在此基础上简述了电子政务系统的体系结构、系统开发、项目管理、网络构建和网络安全技术、数据管理技术，以及电子政务系统技术平台和开发工具。全书论述详细、总体结构合理、层次分明，在介绍相关技术的基础上，列举了实际应用中的大量案例，使读者更易于掌握和应用。

本书条理清晰、逻辑严谨，所涉及的电子政务相关技术系统、全面，非常适合作为高等院校信息化与电子政务等相关专业师生的教材和国家党政机关公务员的培训教材，对于企事业单位从事信息化工作的人员来说，也是一本重要的参考书。

<<电子政务理论与技术>>

书籍目录

第一章 电子政务概述	第一节 电子政务产生的背景	第二节 电子政务的概念	一、电子政务概念的由来	二、电子政务概念的基本内涵	三、电子政务与相关概念的区别	第三节 电子政务的内容及特点	一、电子政务的内容	二、电子政务的基本特征	第四节 电子政务的发展现状与趋势	一、国外电子政务的发展概况及特点	二、我国电子政务的发展概况及面临的问题	三、未来全球电子政务发展的趋势及面临的挑战	思考题																
第二章 电子政务理论基础	第一节 现代信息理论——电子政务的技术基础	一、管理信息	二、数据库与信息资源	三、管理信息系统概述	第二节 电子政务信息资源管理	一、政府对电子信息的管理	二、电子政务中对行政信息的要求	三、电子政府行政信息的特征与功能	四、行政信息管理系统	第三节 无缝隙政府理论和政府再造——电子政务的行政学基础	一、无缝隙政府理论概述	二、无缝隙政府理论与政府再造	三、无缝隙政府理论运用于政府再造实践中要注意的问题	思考题															
第三章 电子政务系统体系结构	第一节 电子政务系统的物理结构	一、政府内网与局域网	二、政府外网和互联网	三、案例分析	第二节 电子政务系统的层次结构	一、政府与政府	二、政府与企业	三、政府与居民	思考题	第三节 电子政务系统的功能结构	一、电子政务系统的职能结构	二、电子政务的系统开发	第一节 电子政务的系统规划	一、电子政务系统规划的基本概念	二、电子政务的规划制定	三、电子政务建设规划的主要内容	四、电子政务系统规划的基本原则	五、怎样启动电子政务系统规划	第二节 电子政务的分析设计	一、准备阶段	二、需求分析阶段	三、软件设计阶段	第三节 电子政务的系统开发	一、电子政务开发的现状及问题	二、政务应用系统建设的总体技术路线	三、电子政务解决方案	四、电子政务系统的应用技术	五、电子政务应用框架	思考题
第四章 电子政务系统项目管理	第一节 项目管理的基本概念	一、什么是项目	二、为何需要项目管理	第二节 项目管理的知识体系	一、项目管理知识体系概述	二、项目管理的四大要素	三、项目综合管理	四、项目范围管理	五、项目进度管理	六、项目成本管理	七、项目质量管理	八、项目人力资源管理	九、项目沟通管理	十、项目风险管理	十一、项目采购管理	第三节 电子政务项目管理技术	一、电子政务需要项目管理	二、电子政务项目管理中的问题	三、电子政务项目管理的内容	四、电子政务整体规划	五、电子政务成本管理	六、电子政务风险管理	七、电子政务项目监理	思考题					
第五章 电子政务网络构建技术	第一节 数据通信基础	一、数据通信的基本概念	二、数据通信方式	三、多路复用技术	四、通信传输介质	第二节 计算机网络技术	一、计算机网络的分类	二、网络体系结构与网络协议	三、网络互联设备	四、计算机网络技术的发展趋势	第三节 计算机网络应用	一、无线局域网	二、分组交换网	三、Intranet	四、Extranet	五、虚拟专用网	第四节 Internet及其应用	一、Internet概述	二、Internet的原理	三、Internet的应用	四、用Internet与Intranet及Extranet构建电子政务网络系统	第五节 Web服务器的安装与配置	一、主要的Web服务器产品	二、用IIS创建Web服务器	三、用Apache软件创建Web服务器	思考题			
第六章 电子政务网络安全技术	第一节 安全攻击的分类	一、被动攻击	二、主动攻击	三、后门攻击	四、恶意软件	五、服务攻击	第二节 安全攻击的常见形式	一、口令窃取	二、欺骗攻击	第三节 网络安全技术与安全管理	一、网络安全技术	二、电子政务的安全管理	思考题																
第七章 电子政务数据管理技术	第一节 数据管理概念	一、什么是数据管理	二、数据管理技术的发展阶段	三、数据管理各阶段技术特点的简单比较	第二节 数据库管理技术	一、什么是数据库	二、数据库系统	三、数据库的分类	四、数据库管理技术的研究应用及发展方向	五、电子政务中几种常用的数据库(政府网站的构建与运作)	第三节 多媒体数据管理技术	一、什么是多媒体数据管理技术	二、常用的多媒体数据管理技术	三、高效、实用的多媒体数据管理模式	四、多媒体数据检索技术	第四节 数据仓库及商务智能技术	一、什么是数据仓库	二、数据仓库的体系结构	三、数据仓库的特征	四、商务智能技术	第五节 XML与内容管理	一、XML	二、内容管理	思考题					
第八章 电子政务系统技术平台	第一节 数据库管理系统	一、功能	二、特点	三、分类	第二节 网络操作系统	一、功能	二、特点	三、分类	第三节 Web服务器系统	一、Web服务器	二、应用程序服务器	第四节 工作																	

<<电子政务理论与技术>>

流管理系统 一、 workflow 管理的相关基本概念 二、 workflow 管理系统的基本结构 三、 workflow 技术的发展与应用现状 四、 workflow 管理系统的应用 五、 workflow 与 ERP 系统的应用 六、 workflow 管理系统带来的好处 第五节 LOTUS/DOMINO 群件系统 一、什么是群件 二、群件的标准 思考题 第十章 电子政务系统开发工具 第一节 系统分析设计工具 一、系统分析设计的前 二、系统总体结构设计 第二节 数据库设计工具 一、数据库设计 二、数据库设计工具 第三节 程序开发工具 一、国内外程序开发工具的现状 二、程序开发工具的未来趋势 三、Java 开发工具的不同类型 四、常用的开发环境 第四节 项目管理工具 一、迭代的方法 二、精确度与准确度 三、成功的指导模式 四、范围管理 五、过程严格性 六、进 七、质量控制 第五节 界面设计工具 一、主要期望 二、用户的臆测 三、理想界面 四、开发过程中应注意的问题 思考题

<<电子政务理论与技术>>

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>