

<<信息系统运行管理员教程>>

图书基本信息

书名：<<信息系统运行管理员教程>>

13位ISBN编号：9787302122623

10位ISBN编号：7302122628

出版时间：2006-1

出版时间：清华大学出版社

作者：杨成

页数：368

字数：533000

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>

<<信息系统运行管理员教程>>

内容概要

本书按照人事部、信息产业部全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试要求编写，内容紧扣《信息系统运行管理员考试大纲》。

全书共分16章，分别从计算机系统基础、信息系统基础和信息系统运行管理三方面的知识进行了系统讲解，包括计算机基础知识、操作系统、程序设计、软件工程、计算机网络、数据库等核心技术和信息化、标准化、信息系统基础，以及信息系统运行管理基础、运行管理制度、系统资源管理、故障管理、安全管理、支撑环境管理、系统维护与转换、用户对信息系统开发的支持等方面的内容。

本书层次清晰，内容丰富，注重理论与实践相结合，力求反映信息系统运行管理技术的最新发展，既可作为信息系统运行管理员资格考试的教材，也可作为信息系统技术培训的教材，同时也可供计算机信息系统管理人员自学使用。

<<信息系统运行管理员教程>>

书籍目录

第1章 计算机科学基础 1.1 数制及其转换 1.1.1 数制的概念 1.1.2 常用数制及其转换方法 1.2 数据的表示 1.2.1 数值的编码表示 1.2.2 非数值信息的表示 1.2.3 数据校验方法和校验码 1.3 算术运算和逻辑运算 1.3.1 二进制数的算术运算 1.3.2 逻辑代数与逻辑运算第2章 计算机系统基础 2.1 计算机的组织结构 2.1.1 计算机系统的组成 2.1.2 计算机的硬件系统 2.1.3 计算机的软件系统 2.1.4 计算机的层次结构 2.2 计算机的类型和特点 2.2.1 计算机的分代 2.2.2 计算机的分类 2.2.3 计算机的特点 2.3 系统性能指标 2.3.1 系统效率 2.3.2 系统可靠性 2.3.3 系统可维护性 2.3.4 系统可用性 2.3.5 系统可扩充性 2.3.6 系统可移植性 2.3.7 系统安全性 2.4 计算机应用 2.4.1 计算机的应用领域 2.4.2 多媒体技术及其应用第3章 计算机系统基础知识 3.1 信息设备元件 3.1.1 信息设备元件的类型 3.1.2 逻辑门电路 3.1.3 组合逻辑电路 3.1.4 时序电路 3.2 中央处理器CPU 3.2.1 CPU的功能 3.2.2 CPU的组成 3.2.3 CPU中的主要寄存器 3.2.4 指令系统 3.2.5 处理器性能指标 3.3 存储器 3.3.1 存储器概述 3.3.2 存储器分类 3.3.3 主存储器 3.3.4 外存储器 3.3.5 Cache存储器 3.3.6 虚拟存储器 3.4 外围设备 3.4.1 I/O接口 3.4.2 常见I/O设备 3.4.3 I/O设备控制方式 3.4.4 设备的连接 3.4.5 电源设备(UPS)第4章 操作系统基础 4.1 操作系统的概念 4.2 操作系统的类型 4.3 操作系统的体系结构 4.4 操作系统和硬件平台的关系 4.5 操作系统的管理功能 4.6 常用操作系统的特点 4.7 汉字操作系统 4.8 图形用户界面及其操作方法第5章 程序设计语言基础 5.1 程序设计语言概述 5.2 程序设计语言的基本成分 5.3 汇编程序基础知识 5.4 解释程序基础知识 5.5 编译程序基础知识第6章 软件工程基础 6.1 软件工程概述 6.2 软件生命周期 6.3 信息系统开发项目管理 6.3.1 项目管理流程 6.3.2 项目管理的组织机构 6.3.3 项目管理内容 6.3.4 项目管理中的质量控制 6.3.5 文档管理 6.4 软件质量控制 6.4.1 软件质量的概念 6.4.2 软件质量管理 6.4.3 软件质量保证第7章 计算机网络基础……第8章 数据库基础第9章 信息化基础知识第10章 标准化基础知识第11章 信息系统基础第12章 信息系统运行管理第13章 信息系统安全管理第14章 信息系统支撑环境管理第15章 信息系统维护管理第16章 信息系统开发的用户支持

<<信息系统运行管理员教程>>

编辑推荐

根据人事部、信息产业部文件，计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试纳入全国专业技术人员职业资格证书制度的统一规划。

通过考试获得证书的人员，表明其已具备从事相应专业岗位工作的水平和能力，用人单位可根据工作需要从获得证书的人员中择优聘任相应专业技术职务（技术员、助理工程师、工程师、高级工程师）。

计算机技术与软件专业实施全国统一考试后，不再进行相应专业技术职务任职资格的评审工作。

<<信息系统运行管理员教程>>

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>