

<<中小企业信息化管理实践>>

图书基本信息

书名：<<中小企业信息化管理实践>>

13位ISBN编号：9787502452421

10位ISBN编号：7502452427

出版时间：2010-5

出版时间：冶金工业

作者：宋建军

页数：167

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>

<<中小企业信息化管理实践>>

前言

中小企业在我国国民经济和解决劳动就业等方面起着越来越重要的作用。政府出台多项政策，扶持中小企业的生产，规范他们的经营、管理。特别是我国加入WTO后，中小企业遇到了前所未有的挑战与参与国际竞争的机遇。如何把握机遇提高自身市场竞争能力、提高生产效率，是每个中小企业所面临的问题。计算机信息化在企业中的应用拉近了我国中小企业和西方先进企业之间的距离。

本书主要是从项目开发的角度介绍企业如何根据自身特点把计算机信息化系统应用到企业中，以提高管理水平和生产效率。

作者通过多年对中小企业生产特点的研究，以及与多个中小企业合作开发“中小企业信息化管理系统”的经验，积累并参阅了国内外的研究成果和文献，编写此书，旨在为推动我国中小企业，吸取更多的国际先进经验，提高生产管理水平，实现生产管理现代化尽一点微薄之力。本书中的一些案例，作者曾在所教的机电专业的数据库选修课上作为例题讲解，也曾为企业在职函授学员讲解。

本书可供企业建设信息化和系统开发人员参考与借鉴，也可为高等院校机械专业、计算机专业的学生做课程设计或毕业设计提供帮助。

<<中小企业信息化管理实践>>

内容概要

本书首先根据中小企业的生产特点和我国企业当前面临的机会和挑战，阐述了应用信息化的必要性；然后结合为企业开发计算机信息系统的实践，从需求分析、总体构架、网络体系、数据安全，以及服务器管理、客户端的开发、系统测试等几方面进行了较详细的介绍；最后从项目的角度，讨论了如何使信息化系统在企业得到更好的实施，为企业取得更大的效益。

本书实例实用性较强，读者可从中了解企业的行业特点和用户需求。

书中源代码在企业应用中已通过验证。

本书可为企业建设信息化和系统开发人员提供参考与借鉴，也可为高等院校相关专业的学生做课程设计或毕业设计提供帮助。

<<中小企业信息化管理实践>>

书籍目录

1 我国中小企业的现状和特点 1.1 中小企业的基本情况和主要特点 1.1.1 中小企业的基本情况 1.1.2 中小企业的主要特点和当前的工作重点 1.1.3 中小企业当前面临的主要问题 1.1.4 现代企业制度特点及中小企业所面临的管理问题 1.2 企业信息化研究现状 1.2.1 国外生产计划管理系统研究现状 1.2.2 国内生产计划管理系统研究现状 1.3 系统需求分析 1.3.1 客户和开发人员之间的关系 1.3.2 需求分析的过程 1.3.3 需求分析的方法 1.3.4 需求分析的20条法则 1.3.5 “需求确认”意味着什么 1.3.6 需求分析误区 1.4 需求分析案例 1.4.1 该厂所面临的主要问题 1.4.2 该厂采用生产计划管理系统的预期目标2 计算机网络基础 2.1 计算机网络概述 2.1.1 计算机网络的概念 2.1.2 计算机网络的产生 2.1.3 计算机网络的功能 2.2 数据通信基础 2.2.1 数据通信的分类 2.2.2 数据通信的发展 2.3 计算机网络协议 2.3.1 协议的概念 2.3.2 OSI参考模型 2.3.3 TCP / IP 2.4 计算机网络的分类 2.4.1 按网络覆盖范围分类 2.4.2 按拓扑结构分类 2.4.3 按服务的提供方式分类 2.4.4 按介质访问协议分类3 数据库信息安全 3.1 信息数据安全 3.1.1 信息安全分析 3.1.2 数据库安全分析 3.2 数据库服务器常见的安全漏洞及应采取的防护措施 3.2.1 安全特性缺陷 3.2.2 主要采取的防护措施4 数据库的管理5 客户端开端参考文献

章节摘录

是一台网络转接或交换设备，如交换机（Switch）或集线器（Hub），近期的星型网络拓扑结构都是采用这种类型，由一台计算机作为中央节点已经很少采用了。

一个比较大的网络往往采用几个星型组合成扩展星型的网络。

星型拓扑结构的主要优点是：（1）可靠性高。

对于整个网络来说，每台计算机及其接口的故障不会影响其他计算机，不会影响网络，也不会发生全网的瘫痪。

（2）故障检测和隔离容易，网络容易管理和维护。

（3）可扩性好，配置灵活。

增、删、改一个站点容易实现，与其他节点没有关系。

（4）传输速率高。

每个节点独占一条传输线路，消除了数据传送堵塞现象。

而总线型、环型的数据传送瓶颈都是在线路上。

星型拓扑结构的主要缺点是：（1）线缆使用量大。

（2）布线、安装工作量大。

线缆管道粗细不匀，大厦楼内布线管道设计、施工比较困难。

（3）网络可靠性依赖于中央节点，若交换机或集线器设备选择不当，一旦出现故障就会造成全网瘫痪。

通常交换机、集线器这类设备结构很简单，不会出现故障。

实际的网络拓扑结构，可能是总线型、环型、星型；也可能是这3种结构的组合，如总线型加星型、星型加星型、环型加总线型、环型加星型等。

<<中小企业信息化管理实践>>

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>