

<<信息化工程原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<信息化工程原理与应用>>

13位ISBN编号：9787302079101

10位ISBN编号：7302079102

出版时间：2004-1

出版时间：清华大学出版社

作者：潘明惠

页数：662

字数：1058000

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>

## <<信息化工程原理与应用>>

### 内容概要

本书是作者根据长期从事电力企业信息化应用研究，主持和组织100多项大型信息化工程的实践经验，本着力求反映信息技术的最新发展和理论与工程实践相结合的原则而编写的。

全书分为16章，主要内容包括绪论、信息化基本理论、信息化基础知识、企业信息化战略规划、信息化工程组织、建议与应用、计算机网络技术与应用、重建企业数据环境技术与应用、管理信息系统集成与开发、办公自动化系统建设与应用、多媒体视频系统建设与应用、企业信息网站建设与应用、信息系统安全技术与应用、信息化工程的项目管理、信息系统运行与维护管理、信息化培训及队伍建设，以及作者在企业信息化实践过程中解决一些实际问题引起的思考等内容。

本书的突出特点是系统总结了运用信息化基本理论和作者最新研究成果，指导大量企业进行信息化工程实践而取得的成功案例。

读者通过本书既可以学习信息化基本理论和基础知识，也能通过大量实例掌握信息化工程组织、管理和应用工程实践方法，是一本信息化工程管理与应用技术的工具书，可作为企业管理和信息化的培训教材，也可作为企事业单位从事信息化建设的领导、管理人员、技术人员和信息化相关专业人员的参考用书。

## <<信息化工程原理与应用>>

### 作者简介

潘明惠，1955年出生，毕业于哈尔滨工业大学电力系统及自动化专业，工学博士学位，教授级高级工程师，高级企业信息管理师，哈尔滨工业大学兼职教授。

长期从事电力系统自动化、信息化研究与工程实践。

是辽宁省政府信息化专家委员会成员，国家重大科技攻关项目专家组成员，

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 背景及意义 1.2 国际信息化发展简述 1.3 我国信息化发展简述 1.4 企业信息化的主要特点 1.5 电力企业信息化中存在的问题 1.6 企业信息化中存在的问题 1.7 信息化应用研究是当务之急第2章 信息化基本理论 2.1 信息化基本概念 2.1.1 信息的概念 2.1.2 信息的性质 2.1.3 信息的分类 2.1.4 信息资源 2.1.5 知识与智能 2.1.6 信息科学 2.2 信息技术与信息网络 2.2.1 信息技术 2.2.2 通信网 2.2.3 计算机网 2.2.4 信息网络 2.3 社会发展系统动力学原理 2.3.1 简化模型 2.3.2 信息化的基本内涵 2.3.3 国家信息经的定义及体系六要素 2.3.4 企业信息化 2.4 信息化是历史发展的必然选择 2.4.1 人类的发展历史 2.4.2 外部资源与人类能力的关系 2.4.3 信息化的现代化 2.5 信息化在企业生存和发展中的地位与作用 2.5.1 以应用需求为主导搞好信息经建设 2.5.2 信息化是企业现代化的必然选择第3章 信息化基础知识 3.1 信息技术基础知识 3.1.1 计算机软硬件基础 3.1.2 计算机网络基础 3.1.3 数据及数据库管理 3.2 企业管理基础知识 3.2.1 企业管理概论 3.2.2 财务会计基础知识 3.2.3 市场营销基础知识 3.2.4 人力资源管理基础 3.3 法律法律基础知识 3.3.1 经济法基础知识 3.3.2 知识产权法基础知识 3.3.3 WTO相关知识 3.3.4 招标投标基本知识第4章 企业信息化战略规则 4.1 企业发展目标与经营战略 4.1.1 企业经营活动的特点 4.1.2 企业发展目标与经营战略的确定 4.1.3 企业经营战略的特征及分类 4.1.4 企业发避孕药和战略管理的误区 4.2 企业信息化战略规则 4.2.1 企业信息化战略规划的意义 4.2.2 企业信息化战略规划的步骤 4.3 建立信息化评价指标体系 4.3.1 企业信息化评价的意义 4.3.2 企业信息化评价的内容 4.3.3 企业信息化指标体系 4.4 制订企业信息化管理制度 4.4.1 企业信息化管理制度的制订原则 4.4.2 企业信息化管理制度的评估与调整 4.5 制订信息化标准规范 4.5.1 企业信息化标准规范 4.5.2 企业信息化标准规范设计 4.6 信息化组织机构设置与调整 4.6.1 组织工作的一般过程 4.6.2 建立CIO为核心的信息化运营机制 4.6.3 CIO的职能 4.6.4 信息化组织机构设置与调整的原则 4.7 信息化战略管理有关知识 4.7.1 战略信息管理 4.7.2 技术创新与制度创新 4.7.3 组织行为学基本理论第5章 信息化工程组织、建设与应用第6章 计算机网络技术与应用第7章 重建企业数据环境技术与应用第8章 管理信息系统集成与开发第9章 办公自动化系统建设与应用第10章 多媒体视频系统的建设与应用第11章 企业信息网站的建设与应用第12章 信息系统的安全技术与应用第13章 信息化工程的项目管理第14章 信息系统运行与维护管理第15章 信息化培训及队伍建设第16章 企业信息化引起的思考参考文献

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>