

<<医药企业信息化工程概论>>

图书基本信息

书名：<<医药企业信息化工程概论>>

13位ISBN编号：9787122117441

10位ISBN编号：7122117448

出版时间：2011-10

出版时间：化学工业出版社

作者：国家食品药品监督管理局高级研修学院 组织编写，孙永，徐建功 主编

页数：228

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>

<<医药企业信息化工程概论>>

内容概要

《医药企业信息化工程概论》结合医药企业的特点，根据作者多年开展企业信息化建设项目的实践经验，从企业信息化基本概念、主要理论、信息化建设体系、信息化建设实施等方面，全面、系统地介绍了医药企业信息化建设的理论和实践问题。

本书从系统科学的思想出发，介绍了医药企业信息化建设的全过程，书中针对医药行业的特殊性，对医药企业实施GMP和GSP过程中，如何将企业信息化建设过程中技术和方法结合起来，使信息化技术为提高药品质量服务进行了探索。

《医药企业信息化工程概论》适合医药行业从业及相关管理人员阅读参考。

<<医药企业信息化工程概论>>

书籍目录

第一章 企业信息化概述

第一节 信息化概述

- 一、信息化概念
- 二、信息技术特点
- 三、信息化的分类和国家信息化体系

第二节 企业信息化概述

- 一、企业信息化概念
- 二、企业信息化体系要素
- 三、企业信息化作用
- 四、企业信息化与国家信息化的关系
- 五、企业信息化与企业其他工作的关系

思考与练习题

参考文献

第二章 指导企业信息化建设的主要理论

第一节 系统科学是企业信息化建设的重要理论基础

- 一、有助于提高我们的认识能力
- 二、有助于企业信息化建设的科学规划与设计
- 三、有助于信息化建设的组织管理

第二节 系统论

- 一、系统论概述
- 二、系统及系统的三因素
- 三、系统论揭示的基本规律
- 四、系统论的基本方法
- 五、系统工程

第三节 信息论

- 一、信息论概述
- 二、信息的含义
- 三、信息的特征
- 四、信息的作用
- 五、信息方法

第四节 控制论

- 一、控制论的产生与发展
- 二、控制论的基本概念和思想
- 三、控制论的基本方法

思考与练习题

参考文献

第三章 企业信息化基础设施

第一节 企业信息化基础设施的基本构成

第二节 计算机网络

- 一、计算机网络概述
- 二、计算机网络分类
- 三、计算机网络构成
- 四、TCP/IP协议和Internet技术
- 五、Web及其服务

第三节 计算机网络硬件设备

<<医药企业信息化工程概论>>

- 一、服务器
- 二、工作站
- 三、网络其他硬件设备
- 四、网络规划

第四节 操作系统概述

- 一、操作系统的概念
- 二、操作系统的作用
- 三、操作系统的配备与选择

第五节 数据库技术与应用

- 一、数据库的概念
- 二、数据库的作用
- 三、数据库系统的类型
- 四、常用数据库管理系统简介

第六节 信息系统安全

- 一、保密信息系统安全概述
- 二、实体安全
- 三、信息安全
- 四、运行安全

思考与练习题

参考文献

第四章 信息技术在企业中的应用

第一节 信息技术应用概述

第二节 管理信息系统

- 一、管理信息系统的概念
- 二、管理信息系统的发展与分类
- 三、管理信息系统的基本功能
- 四、管理信息系统的作用
- 五、管理信息系统的构成要素以及与环境的关系
- 六、管理信息系统的建立
- 七、管理信息系统的运行与维护

第三节 企业资源计划

- 一、ERP的概念与发展
- 二、ERP的基本原理
- 三、ERP系统部分功能介绍

第四节 供应链管理

- 一、供应链管理的概念
- 二、供应链管理的构造
- 三、供应链管理的应用

第五节 电子商务

- 一、电子商务的概念
- 二、电子商务的三种主要类型及应用
- 三、电子商务的交易环境

第六节 商务智能

- 一、商务智能的概念
- 二、商务智能的主要技术

第七节 客户关系管理

- 一、客户关系管理的概念及主要思想

<<医药企业信息化工程概论>>

二、客户关系管理的信息技术应用

思考与练习题

参考文献

第五章 系统集成

第一节 系统集成的概念与类型

一、系统集成的基本概念

二、系统集成的类型

第二节 系统集成的主要手段

一、信息集成的方法和局限性

二、系统重构

三、总体设计

第三节 企业集成

一、企业集成类型

二、企业集成状态

三、企业集成的基本要素

第四节 支持系统集成的部分软件技术

第五节 计算机集成制造系统 (CIMS) 简介

思考与练习题

参考文献

第六章 企业信息资源开发利用

第一节 信息资源概念、分类与开发意义

一、信息资源的概念

二、信息资源分类

三、开发信息资源的意义

第二节 信息管理的发展阶段

第三节 信息资源开发利用与信息化体系其他要素的关系

第四节 信息资源管理过程

思考与练习题

参考文献

第七章 企业信息化组织、人才、标准化及规章制度

第一节 企业信息化组织、人才与教育

一、信息化管理模式

二、信息化组织机构设置

三、信息化人才队伍建设及信息化教育

第二节 企业信息化过程中的标准化

一、标准化的概念

二、标准化与企业信息化的关系

三、企业信息化涉及的标准

四、企业信息化建设中标准化的基本任务

第三节 企业信息化制度建设

一、企业信息化制度建设的作用

二、信息化制度建设的基本任务

思考与练习题

参考文献

第八章 医药企业信息技术的应用

第一节 医药企业生产经营特点

一、医药企业分类

<<医药企业信息化工程概论>>

二、药品的特殊性

三、GMP与GSP简介

四、药品生产企业生产经营特点

五、药品经营企业经营特点

第二节 药品生产企业信息技术应用重点与特点

一、药品生产企业信息技术应用范围与应用技术

二、药品生产企业信息技术应用重点与特点

三、GMP对药品生产企业信息技术应用产生的影响及对策

第三节 药品经营企业信息技术应用重点与特点

一、药品经营企业信息技术应用重点

二、电子订货系统简介

三、配送中心信息系统简介

四、GSP对药品经营企业信息处理产生的影响及对策

思考与练习题

参考文献

第九章 医药企业信息化工程的实施

第一节 医药企业信息化过程及基本活动

第二节 企业信息化规划

一、企业信息化规划的概念、意义与特征

二、企业信息化规划步骤

三、企业信息化规划方式

四、规划后的评估和调整

第三节 企业信息系统工程建设

一、信息系统工程定义

二、企业信息系统工程建设的主要活动

三、企业信息系统工程建设方式

第四节 信息系统工程项目管理

一、项目管理概述

二、企业信息系统工程项目的特点

三、企业信息系统工程项目管理的内容

第五节 企业信息系统的工程监理

一、信息工程监理概述

二、信息工程监理的目的和必要性

三、信息工程监理的内容与方法

第六节 企业信息化建设情况评价

一、企业信息化建设情况评价的意义

二、企业信息化建设情况评价指标

思考与练习题

参考文献

<<医药企业信息化工程概论>>

章节摘录

(5) 增强了管理基础管理基础薄弱是不少企业面临的现实问题，信息管理技术的应用是增强管理基础的重要途径。

实践证明，信息管理技术的应用过程本身就是整顿、加强企业管理基础工作的过程。

许多企业在应用过程中健全了制度、严格了核算、理清了家底、完善了数据，一些长期未解决的管理“老大难”问题得到解决，管理基础明显增强。

(6) 促进管理创新信息管理技术可以促进管理创新，这首先是由于信息技术可以为支持企业管理创新提供手段。

在信息技术的支持下，企业的信息处理能力大大增强，许多以往难以做到或根本做不到的事情现在很容易做到（比如，以往一些需要通过逐层汇总上报才能获取的表现在可以直接由原始数据直接产生），由此为许多创新思想的实现提供了技术支持。

信息管理技术促进管理创新的另一重要原因是信息管理技术是企业管理创新的动力。信息管理技术原本就不是单纯的技术应用，它是先进管理思想、管理方法和技术手段相融合的产物。因此在它们的应用中，通常需要企业在管理理念、管理制度、管理组织、管理方法等方面进行必要的变革。

正因如此，不少企业常常将信息管理技术的应用作为企业管理创新的契机。

从实践情况看，许多企业在信息管理技术的应用过程中开展管理创新，减少了管理层次、精简了管理机构和人员、优化了管理流程，从而大大提高了管理效率、降低了管理成本。

(7) 促进企业管理人员素质的提高企业管理人员素质对于企业管理水平有着直接和决定性的影响，开展信息管理技术应用可以有力地促进企业管理人员素质的提高，这种提高并不局限于信息技术的使用技能，最主要体现在管理观念和行为方式的转变、学习能力和创新能力的增强等多个方面。

在信息管理技术应用过程中，企业管理人员直接接触先进管理思想、管理方法和管理手段，亲身参与管理创新的实践，由此会受到十分有益的教育和锻炼，从而促进自身素质的明显提高。

……?

<<医药企业信息化工程概论>>

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>