

<<现代医院信息系统>>

图书基本信息

书名：<<现代医院信息系统>>

13位ISBN编号：9787117115964

10位ISBN编号：7117115963

出版时间：2009-10

出版时间：人民卫生出版社

作者：金新政 主编

页数：723

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>

<<现代医院信息系统>>

内容概要

医院信息系统是指利用计算机软硬件技术、网络通信技术等现代化手段,对医院及其所属各部门人流、物流、财流、知识流进行综合管理,对在医疗活动各阶段中产生的数据进行采集、存储、处理、提取、传输、汇总,并加工生成各种新的有价值的信息,从而为医院的整体运行提供全面的、自动化的管理及各种服务的信息系统。

为了适应中国信息化进程,积极推动医疗信息化发展,我们编写了这本涉及医院信息系统的建设、应用与发展等各方面的书籍,旨在为医院信息系统建设培养合格人才,为医院信息系统工作者提供借鉴参考。

本书共分十六章,清晰、系统地阐述了现代医院信息系统建设与应用的各个方面。

第一章至第三章介绍了医疗信息化的现状前景,医院信息系统研发所需的技术和前期准备。

第四章和第五章具体介绍了医院信息系统中一些重要子系统的结构、功能和应用情况。

第六章至第九章系统介绍了医院信息系统设计开发、实施维护、评价和应用管理的全过程。

第十章至第十二章则紧密围绕临床信息系统的相关论题,重点介绍了放射信息系统(RIS)、图像存储与通信系统(PACS)、实验室检验信息管理系统(LIS)、电子病历(EPR)的建设与实施问题。

第十三章至第十六章介绍了医院信息系统未来需要重点发展的几个方向,讨论了信息资源利用、医疗电子商务发展、远程医学发展和医疗保险信息系统集成发展的意义及所面临的问题。

<<现代医院信息系统>>

书籍目录

第一章 医疗信息化 第一节 医疗信息化概述 第二节 国外医疗信息化 第三节 我国医疗信息化 第四节 医疗信息化发展趋势 第五节 医疗信息化的标准化 (HL7标准) 第二章 信息系统与信息技术 第一节 信息系统 第二节 计算机技术 第三节 计算机网技术 第四节 数据库技术 第五节 Web网站设计概述 第六节 结构化综合布线技术 第七节 信息集成技术 第八节 条形码与RFID技术 第三章 医院信息系统的建立与准备 第一节 医院信息系统的技术准备 第二节 基础数据的准备 第四章 医院信息系统的结构与流程 第一节 概论 第二节 门诊管理信息系统 第三节 住院处管理信息系统 第四节 医院药品管理信息系统 第五节 医院财务管理信息系统 第六节 物资管理系统 第七节 患者咨询信息系统 第八节 医生工作站 第九节 护士工作站 第五章 医院信息系统的应用 第一节 医院信息系统概述 第二节 医院管理框架结构 第三节 医院信息系统管理要素 第四节 医院信息系统内容和功能 第五节 医院管理信息系统 第六节 临床信息系统 第七节 小结 第六章 医院信息系统的设计与开发 第一节 医院信息系统规划 第二节 医院信息系统开发方式和方法 第三节 医院信息系统分析 第四节 医院信息系统设计与开发 第七章 医院信息系统的实施 第八章 医院信息系统的评价 第九章 医院信息系统的管理 第十章 放射信息系统RIS及图像存储与通讯PACS 第十一章 实验室检验信息管理系统 第十二章 电子病历 第十三章 医院统计与信息资源利用 第十四章 医疗卫生与电子商务 第十五章 远程医学概述 第十六章 医疗保险信息系统与医院信息系统集成 附录 医院升年升毫系统基本功能规范 (2002年) 附录 医疗信息化专用名词中英文及常用缩略语对照参考文献

章节摘录

第一章 医疗信息化近几十年来，国内外医疗信息化发展很快，从早期的单机单用户应用，发展到部门级和全院级管理信息系统应用；从以财务、药品和管理为中心的管理信息系统应用，发展到以病人信息为中心的临床业务支持和电子病历应用；从局限在医院内部应用，发展到区域医疗信息化应用。医疗信息化已经成为医疗活动必不可少的支撑手段。

然而，医疗信息化在取得可喜成果的同时，在建设过程中也出现了许多问题。

因此，有必要对医疗信息化的发展状况进行研究，以更好地指导其发展。

本章首先介绍了医疗信息化的概念及意义，接着论述了国内外医疗信息化的发展现状，在此基础上揭示了医疗信息化的发展趋势，最后提出了医疗信息化标准化的问题。

第一节 医疗信息化概述一、医疗信息化的概念及意义（一）医疗信息化的概念 1. 信息化的概念信息化的概念起源于20世纪60年代的日本，首先是由一位日本学者提出来的，而后被译成英文传播到西方，西方社会普遍使用“信息社会”和“信息化”的概念是从20世纪70年代后期才开始的。

关于信息化的表述，在中国学术界和政府内部作过较长时间的研讨。

1997年召开的首届全国信息化工作会议，对信息化定义为：“信息化是指培育、发展以智能化工具为代表的新的生产力并使之造福于社会的历史过程。

”智能化工具又称信息化的生产工具，一般必须具备信息获取、信息传递、信息处理、信息再生、信息利用的功能。

智能化生产工具与过去生产力中的生产工具不一样的是，它不是一件孤立分散的东西，而是一个具有庞大规模的、自上而下的、有组织的信息网络体系。

根据最新公布的《2006-2020年国家信息化发展战略》，信息化是充分利用信息技术，开发利用信息资源，促进信息交流和知识共享，提高经济增长质量，推动经济社会发展转型的历史进程。

<<现代医院信息系统>>

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>