第一图书网, tushu007.com

<<医院管理学>>

图书基本信息

书名：<<医院管理学>>

13位ISBN编号：9787117147644

10位ISBN编号：7117147644

出版时间：2011-12

出版时间：人民卫生出版社

作者：李包罗　等分册主编

页数：608

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《医院管理学：信息管理分册（第2版）》共二十八章节，内容包括概述、医院管理与医院信息化、医院信息系统的技术支持环境、体系架构、医院信息系统的系统划分和功能分析、医学信息标准化、医院信息系统的实施、医院信息系统的安全可靠性保障、HIT新技术应用、管理与临床决策支持、医院信息技术应用的评估与评价等。
《医院管理学：信息管理分册（第2版）》给供相关人员参考学习。

第一图书网, tushu007.com

<<医院管理学>>

书籍目录

第一章　概述
第二章　医院管理与医院信息化
第三章　医院信息系统的技术支持环境
第四章　体系架构
第五章　医院信息系统的系统划分和功能分析
第六章　医学信息标准化
第七章　医院信息系统的实施
第八章　医院信息系统的安全可靠性保障
第九章　HIT新技术应用
第十章　管理与临床决策支持
第十一章　医院信息技术应用的评估与评价
第十二章　医疗卫生信息化产业发展
第十三章　门急诊管理
第十四章　住院病人管理
第十五章　医嘱系统
第十六章　药事管理信息系统
第十七章　人力资源管理信息系统
第十八章　财务管理
第十九章　物资设备管理系统
第二十章　护理信息系统
第二十一章　临床信息系统
第二十二章　电子病历
第二十三章　实验室信息系统
第二十四章　RIS与PACS
第二十五章　区域卫生信息系统与居民健康档案
第二十六章　医院办公自动化与门户网站
第二十七章　医院信息系统与公共卫生
第二十八章　远程医学

章节摘录

版权页： 插图： 层次数据库采用层次模型作为数据的组织方式。
网状数据库采用网状模型作为数据的组织方式。
目前，数据库领域中最重要的模型是关系模型，应用最广泛的数据库是关系数据库。
三、发展历程及医学应用 数据库技术最初产生于20世纪60年代中期，随着计算机管理数据的规模越来越大，应用越来越广泛。
数据库技术也在不断地发展和提高，先后经历了第一代的网状、层次数据库系统；第二代的关系数据库系统；第三代的以面向对象模型为主要特征的数据库系统。
第一代数据库是1969年IBM公司开发的数据库系统IMS，这是一个层次数据库系统。
20世纪70年代美国数据库系统语言协商（CODASYL）下属数据库任务组DBTG提议的网状模型。
层次数据库的数据模型是有根的定向有序树，网状模型对应的是有向图。
这两种数据库奠定了现代数据库发展的基础。
第二代数据库的主要特征是支持关系数据模型。
在20世纪70年代，由IBM公司研究员E.F.Codd博士提出关系数据模型的概念。
关系数据库系统管理的数据，其结构较为简单，数据本身以二维表的形式进行存储；表之间的数据联系是通过一个表的码与另一个表的码的连接来实现。
在整个20世纪70年代，关系数据库从理论到实践都取得了辉煌成果。
关系数据库系统为管理的数据提供并发控制、应急恢复和可伸缩性等功能。
关系数据库最重要的特征不是其存储和读取数据的能力，而是关系数据库系统提供的强大的查询功能以及提供的十分方便、易于使用的非过程化查询语言SQL，这些优点使得关系型数据库得到广泛的应用。
第三代数据库产生于20世纪80年代，随着计算机应用不断深人，不同领域的数据库应用提出了更多新的需求，关系型数据库已经不能完全满足需求，于是数据库技术的研究和发展进入了新时代。
其主要特点是：在保持和继承了第二代关系数据库技术的同时，将面向对象的思想、方法和技术引入数据库。
在面向对象技术和数据库技术相结合的过程中，基本上是沿着两种途径发展的：第一种实现途径是建立纯粹的面向对象数据库管理系统，这种途径往往是以一种面向对象语言为基础，增加数据库的功能，主要是支持持久对象和实现数据共享。
但这种纯粹的面向对象数据库系统并不支持SQl。
语言，在通用性方面失去了优势，因而其应用领域受到了很大的局限。
第二种实现途径是从传统的关系数据库加以扩展，增加面向对象的特性，把面向对象技术与关系数据库相结合，建立对象关系数据库管理系统。
这种系统既支持已经被广泛使用的结构化查询语言（structured query language，SQL）它具有关系代数和关系演算双重特点的关系数据库的标准语言，具有良好的通用性，又具有面向对象特性，支持复杂对象和复杂对象的复杂行为，是对象技术和传统关系数据库技术的最佳融合。

编辑推荐

《医院管理学:信息管理分册(第2版)》深入学习和研究医院信息管理的有关知识、有关经验，以便对医院信息化建设和日常信息管理作出正确的决策，正确地实施和应用。

第一图书网, tushu007.com

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