

<<卫生信息管理系统>>

图书基本信息

书名：<<卫生信息管理系统>>

13位ISBN编号：9787117108119

10位ISBN编号：7117108118

出版时间：2009-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：金新政 主编

页数：319

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>

## <<卫生信息管理系统>>

### 内容概要

卫生信息管理系统是政府卫生管理部门对各医疗卫生机构进行管理、为辖区内居民提供各类卫生信息服务的信息系统，它能大幅度提高政府机构管理水平及部门间协同工作的能力，提高政府管理能力、工作效能和社会服务能力。

它也是各类医疗卫生机构根据自身的工作目标和特点，利用各种信息技术，对各自管理和服务的对象进行综合管理，以提高管理和服务的效率与水平的一套应用系统。

《卫生信息管理系统》清晰、系统地阐述了卫生信息管理系统规划、分析、设计、实施、维护的基础理论和方法步骤，并详细说明了医院信息系统、社区卫生与区域卫生服务信息系统、疾病预防控制信息系统、卫生监督执法信息系统等管理系统的功能、结构及其发展现状。

《卫生信息管理系统》的作者们长期从事管理信息系统的教学和科研工作，具有丰富的教学和实践经验。

为了辅助信息管理教学、丰富信息管理理论、指导信息管理实践，作者集成各自的理论，整理有效的方法，总结已有的经验，并吸纳目前国内外很多参考资料中的精华，力求使《卫生信息管理系统》内容具有实用性、针对性及易用性。

## <<卫生信息管理系统>>

### 作者简介

金新政，男，1957年3月出生，河南省人，中共党员，现任医药卫生管理学院医药信息管理系主任，教授，硕士生导师。

## &lt;&lt;卫生信息管理系统&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 卫生信息管理系统概论 第一节 信息社会与卫生信息管理 一、信息社会及其基本特征  
 二、信息时代的卫生信息管理 第二节 卫生信息管理的概念 一、信息与卫生信息 二、  
 系统与信息系统 三、卫生信息管理与卫生信息管理系统 第三节 卫生信息管理的类型与结构  
 一、卫生信息管理的类型 二、卫生信息管理的结构 第四节 卫生信息管理系统的发展  
 状况与趋势 一、卫生信息管理系统的发展状况 二、卫生信息管理系统的发展趋势第二章 卫  
 生信息管理系统平台构建技术 第一节 卫生信息技术与卫生信息平台 一、卫生信息技术 二、  
 卫生信息平台 第二节 计算机网络技术 一、计算机网络概述 二、局域网技术 三、网络互  
 联技术 四、因特网技术 五、web服务 第三节 数据库技术 一、数据库系统与数据库应用  
 系统 二、数据库设计 三、网络数据库系统 第四节 卫生决策与数据仓库技术 一、数据仓  
 库技术 二、卫生决策支持系统 第五节 卫生信息管理系统平台的构建方法 一、区域卫生资源  
 管理平台构建案例 二、医院决策支持系统构建案例第三章 卫生信息管理系统开发方法 第一节  
 卫生信息管理系统开发方式、原则和策略 一、卫生信息管理系统开发方式 二、卫生  
 信息管理系统开发的基本原则 三、卫生信息管理系统开发策略 第二节 结构化系统开发方法  
 一、结构化系统开发方法的基本思想 二、结构化开发方法遵循的基本原则 三、系统开发生  
 命周期 四、结构化系统开发方法的优缺点 第三节 原型方法 一、原型法基本思想 二、原  
 型化方法的开发过程 三、原型法的开发环境 四、原型法开发系统的特点 五、原型法的优  
 缺点 第四节 面向对象的开发方法 一、面向对象的方法(OO方法)简介 二、面向对象方法  
 的基本思想 三、面向对象方法的基本概念 四、面向对象方法的开发过程 五、面向对象的  
 分析 六、面向对象的设计 七、面向对象实现和面向对象的语言 八、面向对象方法的特点  
 第五节 CASE方法和软件包开发方法 一、CASE方法的基本思想 二、CASE分类 三  
 、CASE与信息系统开发方法的关系 四、CASE体系 五、购置软件包的选择 六、使用软件  
 包对系统开发的过程 七、CASE的发展趋势 第六节 开发方法案例分析 一、医院信息系统开  
 发特点 二、医院信息系统开发方法及程序 三、医院信息系统的可行性研究 四、医院信息  
 系统的需求分析 五、医院信息系统的设计 六、医院信息系统的实施与测试 十、瞑瞎信息  
 系统的使用和维护 .....第四章 卫生信息管理系统规划第五章 卫生信息系统分析第六章 卫生信息  
 管理系统设计第七章 卫生信息管理系统实施、运行维护与评价第八章 医院信息系统第九章 社区卫  
 生与区域卫生服务信息系统第十章 疾病预防控制信息系统第十一章 卫生监督执法信息系统与电子政  
 务系统第十二章 卫生信息管理的系统管理

## 章节摘录

6.分析系统功能的单元性(1)分析系统功能的单元:系统功能分析时要分析系统,不仅要分析应该具有哪些功能,还要细分这些功能的基本单元。

例如药品调价这项功能由负责药品调价的人(多为药品会计或库管员)全部负责,这是一个基本的功能单元,而有的医院会把这项功能分为西药调价由西药库管理人员负责,中药调价由中药库管理人员负责。

那么,系统功能分析时就要将这项功能细分为西药调价和中药调价两项功能单元。

今后系统设计,模块划分时也同样处理。

(2)分析各个操作单元应具备的功能:分析系统的各个操作单元应该分别具有哪些功能,这个操作单元可能是一个班组,也可能是一个人。

这不仅是今后系统设计、模块划分的依据,而且是用户组划分和用户权限定义的依据。

7.分析系统功能的地域性卫生信息系统的功能既有普遍性,即全国的医院都有这些功能,这是分析系统功能的基本点,但同时也要分析系统功能的地区性差别。

无论是开发一个HIS,还是推广一个HIS,都不能忽略这一点。

例如有的地区对药品的管理要求管到产地,同一种药不同产地的,要作为不同的药来管理,有的地区就不需要;还有,不同地区的医保和公费医疗政策运作方式不同,系统处理功能和方式也有相应的差别。

不仅不同地区有差别,不同医院间也有差别。

例如儿童医院,对药品的最小单位(片、支)还要进一步拆分,经常有用几分之一支的药量,收几分之一支的药费的处理要求。

而在一般医院,都是按最小单位来计价收费的。

所以,在推广一个卫生信息系统时,在符合标准和规范的前提下,认真做好地区化、个性化的分析工作非常重要。

不可能有一个放之四海而皆准的系统。

8.分析系统功能的适应性用户要求变化的适应性。

系统功能都是基于医院的管理模式,其中很多是与政策有关的,随着时间的推移和政策的变化,会对系统提出新的要求,相应的功能就得及时调整。

所以,系统要具有一定程度的灵活性,尽可能多地提供客户可定义的功能,以方便适应这些变化。

与手工管理方法互相并存的适应性医院信息系统与手工管理方法是互相并存,互为支持。

医院中不可能一下子全部实现计算机管理,总是有些部门实现了计算机管理,而有些部门仍为手工方式;在信息系统的建设过程中,即使同一部门,也可能是一部分人或一部分工作实现了计算机管理,而另一部分人或另一部分工作仍为手工方式;所以,系统应具有能适应上述两种方式间相互协调的能力。

如接受手工单据录入,输出供手工操作的文本、卡片、单据等数据衔接功能。

## <<卫生信息管理系统>>

### 编辑推荐

《卫生信息管理系统》由人民卫生出版社出版。

<<卫生信息管理系统>>

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>