

医院信息管理系统（HIS）

产品名称	医院信息管理系统（HIS）
公司名称	郑州迅良电子科技有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:迅良 型号:V3.0
公司地址	郑州市经三路与东风路口17层
联系电话	0371-56791671 17737112368

产品详情

一、产品特色

1、设计原则 HIS系统方案设计是整个信息建设的重点，虽然在设计HIS系统方案时所选择的具体网络设备、服务器类型和系统软件等不一一相同，但遵循最基本的原则，既考虑全局、坚持长远发展规划，加强基础设施建设，将HIS系统建成一个起点高，易于扩充、升级、管理和实用的系统，是一项必然的要求。实用性：首先，易于掌握和学习使用，易于管理和维护。同时采用成熟、先进的网络技术和设备及通信技术，并且兼顾已有设备和资源的充分利用，保护原来的投资。开放性与标准化：总体设计中，采用开放式的体系结构，这可使相对独立的分系统易于进行组合调移。同时，保证网络选用的通讯协议和设备符合国际标准或工业标准，使网络的硬件环境、通信环境、软件环境、操作平台的相互之间依赖减至最小，发挥各自优势，并且保证网络的互连，为信息的互通和应用的互操作性创造有利的条件。可靠性与安全性：系统安全可靠运行是整个系统建设的基础。鉴于HIS信息的重要性，网络系统必须有较高的可靠性，适当的考虑关键设备和线路的冗余，能够进行在线修复、更换和扩充。经济性与可扩充性：HIS系统方案设计，必须从经济性着眼，以实现系统目标为基础，力争花较少的钱办更多的事。建成的系统必须具有良好的可扩充性和升级能力，并且扩充和升级必须要以最低成本费用为前提。重视应用与服务：系统建设的成败，不仅取决于网络平台 and 硬件平台的建设，更关键的是网络应用和服务。因为只有应用和服务才是建设系统的根本目的。

2、设计目标 建立全院计算机网络，实现资源共享和同信交流。建立数据库、集中存储医院管理和病人医疗数据信息。支持医疗和管理的窗口业务，完成医院各部门之间的信息传递。支持医疗科研和教学，提供临床诊断和医院管理的辅助决策支持系统。建立计算机网络和数据库维护管理机制。综合信息查询系统，为院领导和各科室提供科学准确的管理依据。

3、实现功能 实现看病、检查、取药、划价、收费一条龙服务，缩短前台业务处理时间，减少病人重复排队现象，改善服务质量。防泄堵漏，减少病人欠费现象，以保证医院的经济收入。数据高度共享，无纸化信息传递，降低管理成本，大幅度提高管理数据的准确性和实时性。实现人、财、物的规范化管理。自动进行医院数据采集、统计、分析和处理，提高辅助决策系统，以缩短决策周期。辅助医疗质量监测及控制。由于病人的信息已存储于计算机中，可以自动统计出各科室、病区的各种医疗指标（如诊断情况、疗效、住院天数、费用等），供科室及医院管理人员参考。在医院各部门之间进行数据通信，自动把信息传送到各有关科室。

二、主要功能模块

1、门诊挂号管理系统

挂号管理系统是医院信息流的起点，主要完成身份登记、门诊挂号、门诊预约挂号等功能。

身份登记：建立病人档案，为病人分配唯一标识号的功能，该标识号为整个医院信息管理系统所共享，确保病

人信息的唯一性。 门诊挂号：主要完成分诊和咨询、为病人建病历等功能，通过对挂号类型和值班医师的灵活设置能够处理多种挂号类型。同时支持退号的功能。 2、门诊收费管理系统 收费管理系统是医院的主要窗口业务之一，通过应用本系统可以实现收费工作从手工工作模式转到计算机处理模式，有效提高收费工作效率，尽可能解决医院门诊中"三长一短"的弊端，杜绝医院收入的流失。 门诊划价：主要完成门诊处方划价、检查/治疗单划价、错划价修改、退药划价等功能。 门诊收费：主要完成对核对无误的处方进行收费、退费、收费票据打英退费票据打印等功能。完成收费的处方自动传到门诊发药处。 3、诊医生工作站 门诊划价：根据号别对病人进行划价，完成各种处方的录入，提供了使用处方模板进行开方的功能。 划价修改：提供了基于日期和号别对处方修改的功能。 模板维护：可以对常见的、流行的、多发的疾病制定模板，并录入相应药品组合，使用时直接调出这个模板就可以了，省时、省力、方便、快捷。 医生工作站模块还包括各种统计报表和相关查询。 4、药库管理系统 药库管理系统应用于中药库和西药库，主要完成药品属性管理和药库管理功能。 药品属性管理：完成药品入库、药理属性、药品管理属性的维护功能，同时支持多级单位转换。支持多种输入方法便于录入。 药库管理：完成药品入库、药品出库、药品调拨、药品盘点、药品调价、药品效期管理、药品采购计划生成和药品库存警戒线设置等功能，并且为了方便本HIS系统提供了各种必要的查询功能。 5、药房管理系统 药房管理系统应用于门诊中药房、门诊西药房、住院处各病区药房，主要完成各药房药品管理和窗口发药。 药品管理：完成药品按计划请领、核对入库、药房之间的药品调拨、科室领药、报损申请、药品出库、库存盘点、药品有效期管理和相关的统计汇总功能。门诊药房进行门诊处方调配/发药；病区各药房实施病区摆药。此外，系统还提供了药品入库查询、科室领药查询、药品报损查询、药品出库查询、实时库存查询等功能。 窗口发药：门诊药房完成接收门诊收费处传送的收费处方、处方核对、处方发药、退药和处方查询等功能；病区药房完成接收护士工作站生成的领药单、实施病区摆药的功能。支持药房直接对外售药的功能。 6、护士工作站管理系统 护士工作站实现病房出入转、护士日常护理工作、计算机管理工作的功能，是实现住院无纸化办公的必要模块，也是病人费用管理的源头。 病房出入转：主要完成病人出入科、转科信息登记及其相关信息的查询等功能。就业务而言，系统支持病程记录、护理记录、注射单、治疗单、长期医嘱、临时医嘱、转床、转科的全面管理模式，并且严格、彻底地贯彻"三查七对"的业务流程，减少日常业务的重复工作。 收费：系统支持以医嘱为依据的自动记帐，病人费用的及时汇总、查询和报警，从根本上杜绝了漏费和欠费发生。 管理：系统提供护士长报表、护士报表等必要的统计报表以支持病区内部管理。 7、临床医生工作站管理系统 主要完成医师下医嘱，书写病历，开检验、检查单及手术单，查询检查/检验报告，病历阅读，医嘱模板维护等功能。医师下达的医嘱直接传送到护士工作站，开出的检查/检验单直接传送到相应的检查/检验科室，手术申请单直接传送到手术室，医嘱模板功能减轻了医师下医嘱的录入量。 8、住院收费管理系统 入院登记功能：入院登记的病人信息在病人出院时转到病案管理处构成病人住院的病案首页。 押金预交功能：完成住院病人押金预交、查询、补交。 出院结算功能：支持预交金结算和现金结算两种方式。 押金预警的功能：通过及时汇总病人的费用和对押金预警线的设置，能够及时发现病人余款的不足。从而有效地杜绝病人欠费结帐的发生。 相关的统计查询的功能。 9、财务统计 财务统计模块主要对挂号员日结、挂号员汇总、收费员汇总、门诊科室汇总、住院科室汇总、预交金汇总、药库月报、各科室核算、药库科室明细账、药库明细账、药库总账、物资各科室核算、科室领用物资统计、物资科室明细账等进行统计查询的功能。该模块对于减轻财务人员的工作强度、增强统计的准确性方面有很大的帮助。 10、院长查询管理系统 本系统包括临床医疗统计、医院各科室的收支情况统计、医院药品出入情况的统计、各科室用药情况统计、住院病人情况统计、住院床位情况统计、各科室工作情况统计，对整个医院信息系统的数据进行加工处理，形成有关医院人、财、物统计汇总系统，为院长决策提供全面及时数据资料。 11、系统维护系统 用户分权管理。 价表管理系统。 数据字典维护。 数据备份。 12、体检信息管理 个人体检信息管理：来院体检的个人信息管理，提供体检项目的录入、修改、锁定，体检收费，体检信息的录入、修改，体检结论的修改。最终可以打印个人体检报告。 团体体检信息管理：单位团体体检信息的管理，除了个人体检信息管理的功能外还有自定义体检套餐功能，并打印团体体检报告和个人体检报告 13、医保接口 需要根据当地医保系统的接口进行二次开发。