
基于.NET 技术的医院住院病人管理系统的设计与开发

摘 要

医院住院病人管理系统的实现已成为现代医院运营过程中必不可少的条件。随着医院病人的生病种类和生病人数不断增加、计算机技术与应用的不断发展的现状，我们需设计一款更加便利管理的医院住院病人管理系统。

系统满足医生可以对病人进行入院登记、分配病历号、安排临床科室、病房床位、转科调床的日常业务需求。对住院医疗费和病人的住院押金管理，能够实现病人入、出、转等状态的管理。

通过系统的实现能够达到对病人入院状态的日常业务进行管理，同时能够对于不同种类的病人进行不同科室和床位的建立。医院住院病人管理系统的开发能够有效的做到对病人的管理，更加适应现目前的医院病人现状，为医院加强了管理、增进了实际效益、提高了医院的生产力。

关键词：现状；功能；管理

ABSTRACT

The realization of hospital inpatient management system has become an indispensable condition in modern hospital operation. With the increasing variety and number of sick patients in hospital and the continuous development of computer technology and application, we need to design a more convenient hospital inpatient management system.

The system can meet the daily business needs of doctors to register patients, assign medical records, arrange clinical departments, ward beds and transfer beds. The management of inpatient medical fee and patient's deposit can realize the management of patient's entry, exit and transfer.

Through the realization of the system, the daily operation of the admission status of patients can be managed and different departments and beds can be established for different types of patients. The development of hospital inpatient management system can effectively manage the patients, more adapt to the current situation of hospital patients, for the hospital to strengthen the management, improve the actual benefits, improve the productivity of the hospital.

Keywords: actuality; function; management

目 录

1 绪论	1
1.1 研究目的及意义	1
1.2 国内外研究现状	1
2 关键技术	3
2.1 MVC 三层架构	3
2.2 ORM 的对象关系映射	3
2.3 ajax 技术	3
3 需求分析	5
3.1 业务建模	5
3.2 系统角色分析	5
3.3 用例图	6
3.4 系统非功能性需求	7
4 系统分析与设计	9
4.1 系统框架	9
4.2 系统功能设计	9
4.3 数据库设计	10
4.3.1 ER 图设计	10
4.3.2 物理设计	11
4.4 系统界面设计	14
4.5 总结	15
5 系统实现	16
5.1 系统实现概述	16
5.1.1 系统运行环境描述	16
5.1.2 系统开发工具、语言、编码规范	16

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/676142230221010144>