

# 医疗管理信息系统可行性分析报告

## 第一篇：医疗管理信息系统可行性分析报告

### 医疗管理信息系统可行性分析报告

系统建立了对医疗资源空间和属性信息的综合管理平台，有利于医疗资源布局和分配的科学决策，为卫生信息社会服务化增加了有益的内容，也为卫生电子政务的全面展开打下良好的基础。

系统具有如下特点：

**先进性：**系统充分利用现今国内外各种成熟的先进技术和设备，使系统站在一个较高的起点，具有较长的生命期。

**实用性：**系统具有良好的实用性是，确实能为医疗资源管理提供有效手段，方便其日常工作。 **可靠性：**系统的可靠性也是系统的生命力基础，因此有时宁愿舍弃一些不成熟或不实用的“先进”技术、设备，也必须保证系统的稳定性与可靠性。 **资源共享性：**网络上的所有资源，可以一体化管理，可以被各组成单元共享。各医疗机构信息、用户信息等，不管是在卫生局局域网还是在互联网，都是统一的。

**易用性：**友好的人机交互界面，输入查询等操作直观方便，全面支持鼠标操作，尽量减少人工数据录入；提示信息简单明确，引导用户完成系统的各项功能。联档帮助功能完整齐全，方便非计算机专业人员的学习和使用。 **扩充性：**系统基于模块化的设计，可以方便地进行扩充，当业务需要新的功能时，可以方便地进行扩充，保持系统的生命力。

### 基本医疗管理信息系统

1998 年，国务院发布了《关于建立城镇职工基本医疗保险制度的决定》（国发[1998]44 号文件），要求城镇所有用人单位包括企业、机关、事业单位、社会团体、民办非企业单位及其职工都要参加基本医疗保险，实行属地管理；基本医疗保险费用由用人单位和职工双方共同负担；用人单位缴费率应控制在职工工资总额 6% 左右，职工缴费率一般为本人工资收入的 2% 。

医疗保障制度改革是我国社会保障制度改革的重要组成部分，其

目标是适应建立社会主义市场经济体制和提高职工健康水平的要求，建立社会统筹医疗基金与个人医疗帐户相结合的社会医疗改革制度。建立符合中国国情的医疗改革新制度，是建立多层次社会保障体系的重要内容，是完善社会保障体系的重大举措，意义重大影响深远。

基本医疗保险是社会保险中的一个新兴险种。基本医疗保险以其覆盖面广、涉及人员多、情况复杂、对社会贡献大等特点，使其在劳动保险中占据了重要的位置；是继基本养老保险之后的又一重要的基本社会保险险种。

基本医疗保险的业务量巨大，所需信息分布地域广，只靠增加业务人员不能从根本上解决问题，而运用现代化手段，建设庞大的计算机网络，加强科学管理，向现代化要效益，向自动化要人力，向网络化要信息，提高业务、办公效率和质量是根本出路。

基于基本医疗保险软件系统具体的需求分析，该系统将在实施过程中进行修改或重新开发，其主要的功能模块如下：

#### 一、基本医疗保险收缴系统

##### （一）单位管理

- 1、单位概况
- 2、单位缴费史
- 3、单位特殊政策
- 4、单位基数核定情况
- 5、催缴(交)通知单
- 6、记应收帐日志
- 7、单位概况日志

##### （二）个人管理

- 1、职工概况
- 2、职工缴费史
- 3、职工医疗个人帐户
- 4、职工医疗个人帐户结息
- 5、职工概况日志
- 6、职工转移日志

## 二、基本医疗保险结算系统

- 1、基本信息
- 2、医疗待遇审核
- 3、基本医疗统筹金支付
- 4、基本医疗统筹金支付审批
- 5、支付政策
- 6、支付单位特殊政策
- 7、定点医院管理
- 8、医院机构类别
- 9、支付历史
- 10、定点药店管理
- 11、支付历史
- 12、基本医疗统筹金支付医院汇总
- 13、银行数据接口
- 14、药品目录
- 15、诊疗费目录
- 16、服务设施费目录
- 17、手术项目目录
- 18、药品类型
- 19、药品剂型
- 20、病种管理
- 21、病种类型编码
- 22、病种类型与医疗费关系

## 三、票据子系统

- 1、托收单据
- 2、生成银行数据

## 四、定点医院管理系统

- 1、住院登记
- 2、医嘱管理
- 3、床位管理

- 4、押金管理
- 5、住院费用审核
- 6、住院费用结算
- 7、挂号管理
- 8、门诊费用审核
- 9、门诊费用结算
- 10、特殊病种统筹基金支付审核结算

- 11、药房管理
- 12、与医院系统接口管理

#### 五、定点药店管理系统

- 1、医疗保险范围内售药
- 2、医疗保险范围外售药
- 3、当日售药记录
- 4、进药管理
- 5、药品库存管理
- 6、售药统计
- 7、进药统计
- 8、药品排行分析
- 9、药品销售趋势分析

#### 六、IC卡管理子系统

- 1、密钥管理
- 2、制、发卡管理
- 3、挂失、损坏补发管理
- 4、黑名单管理
- 5、单位用卡情况统计

#### 七、统计报表子系统

- 1、专管员业务办理情况
- 2、应办未办统计表
- 3、单位欠费情况
- 4、统筹金使用情况

- 5、退休人员医疗费用情况
- 6、离休人员医疗费用情况
- 7、二等乙级医疗费用情况
- 8、单病种医疗费统计
- 9、同病种医疗机构医疗费统计
- 10、投保单位医疗费统计
- 11、大病病种医疗费统计
- 12、门诊住院医疗费统计
- 13、外地就诊医疗费统计
- 14、累计分段医疗费统计
- 15、医疗机构医疗费统计

.....八、参量管理子系统

- 1、社会环境信息
- 2、医疗保险基金收费政策
- 3、医疗保险统筹支付政策

九、公众服务系统

- 1、基本医疗保险政策查询
- 2、基本医疗保险知识问答
- 3、社会保险机构介绍
- 4、本市基本医疗保险制度改革发展情况
- 5、单位缴费情况查询
- 6、医疗个人帐户查询

.....十、系统维护子系统

- 1、用户管理表
- 2、编码库
- 3、系统模块管理
- 4、部门维护
- 5、公共变量维护
- 6、模块更新维护
- 7、当前用户状态

- 8、系统日志维护
- 9、备份数据登记及审核
- 10、地区代码
- 11、用户地区对照表
- 12、医院、药店与用户对照表

## 第二篇：管理信息系统可行性分析报告

### 研究生管理信息系统可行性分析报告

#### 一 系统建立的背景及意义

##### 1.系统建立的背景

随着学校校研究生招生人数的不断增长，研究生的管理工作以日趋繁重，由于研究生培养方式灵活，更给管理工作带来了难度。为学校研究生管理部门建立一套网络化的研究生管理信息系统已经迫在眉睫。学校研发的研究生管理信息系统通过对学生选课、课表编排、成绩查询和分析等管理事务的网络化和自动化，减少了研究生管理工作中大量烦杂的工作。

##### 2.现在系统存在的问题分析

- (1) 网络环境的可扩展性不够大
- (2) 选课管理、排课管理功能不够简便
- (3) 教学计划的制定、选课管理、课表的编排、考试的安排、成绩的录入查询信息不便

#### 二 系统的可行性研究

##### 1.系统的开发方式和目标

学校需要一套管理信息系统，能够通过对学生选课、课表编排、成绩查询和分析等管理事务的网络化和自动化，减少了研究生管理工作中大量烦杂的工作。

根据学校的状况，迫切需要一套管理系统：

- (1) 购置商品化的系统
- (2) 根据自身实际情况，自行开发系统

通过管理部门讨论，认为购买商品化的系统软件有以下弊端

- (1) 经费支出大

(2) 功能难以适合学校的实际情况

鉴于此，最好的方法就是自行组织开发系统

## 2. 系统的可行性分析

(1) 系统实施运行的可行性

各部门人员都已经熟练掌握计算机的基本实用方法和操作技能，对新系统的开发表达出极大的热情，提出了很多好的建议和要求

(2) 技术上的可行性

本系统在网络环境下，采用客户机 / 服务器形式利用最先进的开发工具和开发平台（服务器操作系统：Microsoft 中文 Windows NT 4. 0；数据库系统：MSSQL Server 6 . 5For Windows NT . 客户机操作系统：Microsoft 中文 Windows 95 ；软件开发工具为：Power Builder 5 0 For Windows 95）系统在数据库设计方面，完全依据国家教委、国务院学位委员会最新颁布的“高等学校和科研机构研究生管理基本信息集”规定的标准来设计的，确保了研究生管理工作的标准化和代码规范化。

系统采用模块化结构和规范化的代码结构，使得系统具有通用性、可扩充性及良好的可维护性。

系统现阶段的发展过程中，利用现有人力和物力是完全具备的能力开发出来的，作为阶段性产品，日后的发展空间大，实现方法逐步简单容易，所以学籍管理系统的技术上是完全可行的。

(3) 经济上的可行性

1、投资预算满足硬环境的，软件费（包括服务和安装）：2 万元；没有硬环

境的，可帮助设计、购置、安装硬件，硬件安装费及软件费共 25 万元。

2、效益估计如果系统运行良好，提高工作效率 5 倍多。本系统开发人员少，投资少，技术含量高，但是它带来了无形的不可估量的收益，因次产品在经济上是可行的。

综上所述，我们有理由相信本系统产品的开发、生产是完全可行的！

## 第三篇：公寓管理信息系统可行性分析报告

### 公寓管理信息系统开发与设计可行性研究报告

#### 1、引言

1.1 编写目的这个项目将实现一个基于 Internet 的学生公寓管理系统。该系统的目的是为了应用网络信息化手段进行管理，利用计算机网络技术将管理人员从繁重、重复的手工劳动中解放出来，将工作重心转移到总体分析上来，而且可以高效、准确地处理宿舍管理的各种信息，及时反映宿舍信息的动态状况。

#### 1.2 项目背景

计算机以及计算机控制的自动处理技术已融入社会的各个领域并发挥着越来越重要的作用。同时随着高校招生规模的扩大，住校学生人数急剧增加，公寓管理也变得项目众多，既需要完成基本学生信息管理，完成日常的公寓进出查询登记工作，还需要信息查询及信息修改等众多内容。但是以前高校的学生公寓多为手工管理，效率低下、容易出错、手续繁琐，而且耗费大量的人力、物力和财力。因此，应用网络信息化手段进行管理已经变得非常必要。利用计算机网络技术不但可以将管理人员从繁重、重复的手工劳动中解放出来，将工作重心转移到总体分析上来，而且可以高效、准确地处理宿舍管理的各种信息，及时反映宿舍信息的动态状况，这对于加强管理、提高管理水平具有非常重要的意义。学校管理人员提出开发一个学生公寓管理信息系统供学校公寓管理使用。

#### 1.3 定义

数据流程图：是描述系统数据流程的工具，它将数据独立抽象出来，通过图形方式描述信息的来龙去脉和实际流程。

1.4 参考资料【列出有关资料的作者、标题、编号、发表日期、出版单位或资料来源，可包括：a.项目经核准的计划任务书、合同或上级机关的批文；b.与项目有关的已发表的资料；c.文档中所引用的资料，所采用的软件标准或规范。】

(1) 黄梯云, 李一军.管理信息系统（第三版）[M].北京：高等教育出版社，200



5 (2) 蒋涛,白致铭. Access 2003 中文版[M].北京:清华大学出版社, 200

4 (3) 苏峰,黄双金,汤蕾. VisualC#.NET Web 编程实例[M].北京:清华大学出版社, 2004

(4) 孙永强,王乔. VisualC#.NET Web 应用程序设计[M].北京:清华大学出版社, 20052 、可行性研究的前提

## 2.1 要求

这个系统应具有以下功能:

- 公寓管理人员信息的输入,包括姓名、性别、职务、家庭地址、证件、电话、备注等。

- 公寓管理人员信息的修改、添加、删除等。

- 学生信息的输入,包括学生姓名、学号、性别、籍贯、政治面貌、所在学院、联系方式。

- 学生基本信息的修改、添加、删除等。 ● 学生离校管理,包括财务管理、财务核实、信息注销等。

- 财务管理,包括学号、欠收金额、公寓公物费用、租用物品退款,其他款项等。 ● 寝室物品配置,包括寝室名称、物品、数量等。

- 来访登记,包括姓名、证件类型、访问人员、到达时间、离去时间等。

- 借物信息,包括学生姓名、学号、借物名称、借去时间、归还时间等。

- 携物外出登记,包括姓名、学号、所带物品、离去时间等。

- 查询信息,包括查询公寓管理人员信息、查询学生信息、查询借物信息,查询来访人员等等。

- 管理人员信息查询,包括姓名和证件号码等查询方式,可查询管理人员姓名、性别、职务、家庭地址、证件、电话等。

- 学生信息查询,包括姓名和学号等查询方式,可查询学生姓名、学号、性别、籍贯、政治面貌、所在学院、联系方式等。

- 借物信息查询,包括姓名、学号、借去时间等查询方式,可查学生姓名、学号、借物名称、借去时间、归还时间等信息。

●来访人员信息查询，包括姓名、证件号码、到达时间等查询方式，可查来访人员姓名、证件类型、访问原由

●公寓辅助管理 包括公寓栋长管理、公寓楼长管理、公寓层长管理、宿舍舍长管理、办理事项设置、●学生假期管理 包括学生假期设置、假期去向设置、假期去向登记、假期去向统计、集中住宿管理、集中住宿统计、假期返校登记、返校情况统计、返校情况查询

●公寓维修管理 包括故障报修登记、故障保修处理、内部维修管理、外部维修管理、内部维修记录、外部维修记录、内部维修验收、外部维修验收、故障报修统计、报修处理统计、维修施工统计、维修验收统计。

## 2.2 目标

首先，系统的运用减轻管理人员的工作量；其次，利用信息技术完善公寓管理，减少管理漏洞；再次，方便教师、学生、管理人员进行公寓信息查询；最后，减少公寓出入人员，保护公寓内学生生命财产安全。

## 2.3 条件、假定和限制

### 2.3.1 系统环境：

#### 硬件设备

- (1) 服务器：酷睿双核处理器 CPU 2.80GHz ， 2GB 的内存。
- (2) 客户端：Pentium (R) 4 CPU 2.80GHz ， 512 MB 的内存。
- (3) 网络设备：100/1000MBPS 以太网卡，双绞线。

#### 软件环境

- (1) 操作系统：Windows xp ；
- (2) 数据库支撑软件：Microsoft SQL Server 2000 ， Access 2003 ；
- (3) 环境支撑软件：Visual Studio.NET 2005；
- (4) 网站服务器：Microsoft IIS 5.0
- (5) 网页浏览工具：IE浏览器。

#### 软件工具

- (1) 设计开发工具：Visual Studio.NET 2005；

(2) 网页图形制作软件: Photoshop ;

(3) 网页设计工具: Dreamweaver ;

(5) 软件设计建模工具: Microsoft Project2003、Microsoft Visio 2003。

2.3.2项目约束:

(1)系统将在小组内部开发

(2)界面将是一个 Web 浏览器

(3)系统可以访问学生信息且可以和学校校内网连接

(4)系统可以和数据库连接

2.3.3估计项目持续时间: 3 个月

2.4可行性研究方法

成本效益分析法。

2.5决定可行性的主要因素

主要因素有: 经济、技术、运行、法律和契约、政治。

3、对现有系统的分析

3.1处理流程和数据流程

数据流程图如图

1 图 1 原系统数据流程图

3.2工作负荷

所有工作都有人工完成, 工作负荷大。

3.3费用支出

需要较多公寓管理人员, 支付费用大。

3.4人员【列出所需人员的专业技术类别和数量。】

每栋公寓需一名管理人员, 要求具备相关管理能力。

需要多名专业维修人员, 具备相关维修能力。

需要多名保安人员, 具备保安相关能力。

3.5设备

需要多间办公室及配备相关办公用品。

3.6局限性

现有系统为手工工作, 工作量大且繁琐。需要开发新系统进行信

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/358036110056007002>