

# 2023年信息管理的论文参考(优质9篇)

辩论是培养人际交往能力和理解他人观点的重要方式，通过辩论可以增进团队成员之间的相互理解和尊重。辩论需要双方保持冷静和理性，避免情绪化和个人攻击。下面是一些优秀的辩论范文，给大家分享一下。

## 信息管理的论文参考篇一

近年来，笔者所在学院在硬件建设、师资配备、招生数量、质量等方面都有了突飞猛进的发展。尤其在学生管理方面，从为学生负责的角度，采取半军事化管理的方式，取得了较好的效果。但学校一直没有一套完整的学生信息管理系统，导致在学生管理方面存在信息统计不清、工作效率低下等问题，尤其是不能适应学校对学生实行半军事化管理的需要。因此，建设一套高效的信息管理系统对学生的情况进行全面的掌控，从而提高管理质量和效率变得更加迫切。

### 一、系统需求

#### 1. 国内外研究现状

1954年，美国首先在工资单处理中实现了计算机在管理中的应用。随着计算机技术在信息管理方面的不断发展，美国、西欧及日本等发达国家各领域80%以上的管理都由计算机信息管理系统来完成。我国计算机技术在管理中的应用推广起步较晚，但进入21世纪后发展迅速，几乎覆盖了各个领域，尤其在高等院校及技工院校中应用非常广泛。

#### 2. 学生信息管理现状

学校一直使用传统的人工方式管理文件档案，仍采用手工统计excel电子表格存储数据等常用手段对学生信息进行整理。

这样的管理方式存在一些显而易见的缺点。首先，对学生信息的宏观掌握不够及时和准确。学院对学生信息的管理依靠各系部人工统计上报，时效性和准确性方面都与计算机信息管理系统有较大差距。其次，浪费了人力和物力。各系为了较好地对学生情况进行管理，必然额外增加了相关教师的工作量，同时，这种传统的管理模式必然产生大量的档案文件，不便于保存。最后，不便于对学生信息进行科学的管理。传统的管理方式还停留在简单的教师对学生点对点的管理或限制在系部及班级范围内的局部管理，缺乏全院统一的，便于领导、学生处及班主任等管理人员及时掌握学生管理情况并实施管理的信息化管理系统。

### 3. 解决方法

针对笔者所在学校对学生进行半军事化管理的背景，结合学生数量连年增加、教师管理任务重、学生信息量大的情况，拟开发具有综合管理功能的学生信息管理系统，使校领导、学生处及班主任等管理人员通过管理系统能方便地更新信息，全面直观地查询、掌控信息，实现对学生的管理，从而提高学校的整体管理水平和效率。

## 二、系统设计

### 1. 基本思路

根据设计原则和详细的调研，我们主要针对学校学生半军事化管理情况而开发一个有技工院校特色的、具有综合管理功能的信息系统。系统主要实现对学生的信息管理、考核管理、实习管理及请销假管理等功能，从而形成一个全院统一的便于操作的学生信息管理模式，使学院各级管理人员都能通过系统实现对学生各项情况的掌控、管理及考核，并将管理贯穿学生整个在校期间。

### 2. 系统模块设计

根据技工院校学生管理的特点，我们对信息管理系统进行了模块划分，分别是：登录管理模块、信息管理模块、考核管理模块、实习管理模块、请销假管理模块和设置管理模块，共6大模块。

(1) 功能模块结构。其中，考核管理模块是主要的子系统。及用户进行登录管理，并记录登录日志，包含用户登录、密码修改及登录日志等子模块。系统根据登录账号权限等级情况，自动开启对应的使用权限，并记录登录日志。

(2) 信息管理模块。此模块用于管理系统中所有在校学生的基本信息，包括学籍信息、家庭信息、在校相关信息及个人特长信息等涉及每位学生的相关信息。一方面，相关数据需依托各系部工作人员、班主任及相关学生用户采集录入。另一方面，系统要实现对相关数据的各种基本操作及统计，以方便管理人员及学生进行信息相关操作。

(3) 考核管理模块。学生管理考核是技工院校学生管理工作的重要部分，主要包括出勤考核、文明礼仪考核、操行考核等子模块。系统实现由管理人员通过用户终端，按照考核权限使用相关账号对每个学生的相关考核情况进行管理，并可以进行查看、导出、比较及排名等基本操作。

(4) 实习管理模块。学生在校期间有约50%的时间在外实习，实习管理模块要实现在岗时间管理、实习场地管理及学生表现查看等功能，实现对学生整个实习期间情况的掌控。

(5) 请销假管理模块。学校实行半军事化管理，周一至周五学生外出执行严格的请销假制度。周末外出也要进行相关的登记。请销假管理模块主要包括请假统计、销假统计、亲友来校统计等功能，并应有报警功能，发现学生超假未归时，应该报警提示，防止学生失管失控，避免发生安全事故。

(6) 设置管理模块。设置管理模块主要实现对系统所有设置

项目的管理及操作日志记录，包括用户管理，添加、删除考核，权限设置，操作日志等。用户主要设置为校级管理员、系部级管理员、普通管理员、普通用户和学生用户等，分别针对管理工作实际，设置不同的权限。同时，系统自动记录所有相关操作日志，方便查阅管理。

### 3. 可行性分析

(1) 经济可行性。系统主要针对学校，开发系统虽需要一定的成本，但取得的收益是巨大的。系统开发完成后，可以实现对学生管理的智能化，降低了许多人工成本，为管理工作提供了便利。而且学校现有硬件设施完全支持系统的运行，只要系统搭建成功就能快速运行。因此，在经济上完全可行。

(2) 操作可行性。笔者所在学院的教师大都具有本科以上学历，具有较强的计算机操作水平。同时，学生都学习计算机必修课，能进行基本的计算机操作。系统搭建好后，将会给管理工作带来极大的便捷。

### 三、小结

技工院校的学生管理有其特殊性，学校半军事化管理的严要求与学生生源的复杂性相交织，因此，对学生进行科学化的管理至关重要。只有建立一个全校统一的学生信息管理系统，从管理理念、管理方式、管理手段等方面探索创新，才能不断提高管理效率，从而促进学校的科学化、正规化发展。

## 信息管理的论文参考篇二

### 1 etims技术概述

etims是以oracle数据库技术为基础建设的，应用b/s技术解决规划，以高校实验教学管理需要为基点，基础数据共享的多模块、高级联在网络平台上同步运转的软件。etims的开发以

教学实验室为根基，把与实验教学相关的各种信息作为管理实验室教学运行模式的依据。其最大的功能体现在将各类实验教学软件资源整合为一个对象进行系统化管理环节上[1]。etims与计算机网络、实验教学管理等领域相关联，在两者合作下，实验教学管理各环节、拓展功能需和系统网络直接关联，并互换数据。此外，从延展性的视域出发对etims各功能模块进行规划，能够进一步深化开发结果，使其演变成实验教学信息管理的共用软件系统。

## 2 实验教学信息管理系统的功能结构

### 2.1 资源管理子系统

资源管理子系统最大的功能体现在对高校实验教学中软硬件资源整体管理方面上，例如对实验项目库、实验准备规范库、仪器库、药品库以及实验室房间管理等[2]。实验项目库实质上就是实验课程包含的全部实验内容，在数据库内被统一藏储，每门实验课教师拥有对课程中实验项目内容增减、整改与查询的职权；实验准备规范库管理就是参照实验项目对实验准备操作进行逐一指导，对实验注意事项等进行详细的阐述；仪器库、药品库与实验室房间管理就是以数据库为依托，在互联网平台上对多样化硬件资源进行集中管理。

### 2.2 实验教学管理子系统

该子系统实质上就是对实验教学中不同环节进行信息管理，其借助的是远程教学互动式网络沟通型平台。用户管理以实验教学开展的视域出发，参照不同角色对用户信息进行增减、改动与查询的管理办法；实验教学程序管理就是在网络上对数据库中参与实验教学环节进行组织管理；实验项目选课通常需要学生自行对实验项目课程进行选择；助教申请的建设是以研究生用户信息管理的一个网上申请程序管理模块为基准；规划实验方案管理被应用在学生自行规划上交实验方案、教师审批的教学过程中；教学评价模块功能体现在开展

网络问卷调查活动封面上，借助采集信息的方式达到评价实验教学质量的目标；网络课堂的创设为学生远程、自主学习实验内容的多媒体资料；内容管理模块功能体现在对图片、文字等静态文本材料科学管理方面上；论坛交流为师生间信息交流以及思想互动创建了平台。

## 2.3 实验室管理子系统

具体是参照实验教学工作运转实况，对实验室中的各种事务进行信息管理。具体是借助仪器、实验室与会议室3个实验室资源预约模块，强化高校师生对各项资源利用效率；应用易损仪器赔偿功能模块在提升仪器损坏登记管理和信息统计环节工作质量方面体现出巨大的应用价值；工作日志辅助管理参照实验准备规则，在录入每日实验准备方面的工作状况方面体现出便捷性与精确性；废液信息分析能够对实验教学进程中形成的废液信息进行整合解析；财务辅助记录可对经费项目等财务信息进行全面整理与深度解析。

## 3etims的逻辑结构

etims系统的开发以实验教学与管理为主线，把与实验教学与管理相关的功能作为副线，从而达到把各类基础数据库衔接在一起，构成网络系统的目标。这样教师、实验室工作人员、本科生、研究生等不同使用者参照自体需要与在该系统中具备的权利，以用户管理模块设置为依托，对基础数据库的有关信息进行调度与应用，从而使etims系统的各类功能发挥出来。

## 3.1 实验课教学

实验课教学具体是由教师对实验项目库进行管理，对实验教学流程管理表现出强烈的依赖性，从实验项目库内择选出多样化实验项目组建各门实验课程，将对网络课堂管理的职责交予各课程教师，学生上交实验方案的设计实验课程，应用

设计实验方案管理模块开展的实验课程教学。在实验课开展初期使用助教申请模块，挑选并明确各实验课程助教名单。待实验课结束以后，利用教学评价模块，对实验课中教师、助教、实验室工作人员、实验课内容、软硬件设备等多方面开展评价分析工作。通常情况下，可以应用内容管理模块将教学单位从教学到管理全程的信息整体性呈现出来。在论坛交流平台的辅助下，师生间的信息交流更能体现出自由性与开放性。

### 3.2 实验室管理

实验课管理具体是由高校实验中心主任对课程基本库、项目基本库与实验用房开展的信息管理工作；在课程基本库、项目基本库管理工作效率得到切实保障的基础上，采用规划中的教学管理模块；教师可以对学生的成绩进行管理，学生也可以对教师的教学状况进行评价；通过实验室运行监控模块对实验室的考勤数据信息进行采集、统计、管理与解析。

### 3.3 etims的数据库规划

数据库运转效率与数据库规划的质量之间存在密切的关联性。科学的对数据库进行规划，所发挥的成效要优于对系统服务器硬件配置实施升级对策。参照数据多方向用途、应用标准与安全严谨原则等去确定数据整体组织模式与数据表框架。为了大幅度的强化数据库应用功能，在对etims的o-racle数据库规划过程中通常会遵照以下五项规则：一是禁止将索引建设到小型表上；二是不能出现应用用户的键的行为；不能通过借用商务规范的途径去达到强化数据结构完整性的目标，而是需要以数据库管束理去达成的；四是对前台应用程序的功能进行限制，使其无法达到直接获取数据表信息的目标，具体是在数据库基础表和前台应用程序中间构建视图；五是不能使客户长期的对数据信息进行输送，而是借助供应列表的形式使其拥有更多选择的机会，维护数据信息传导的快捷性与精确性[3]。

### 3.4 实验预习与考试测评系统

课前预习与考核始终是实验教学体系的重要组成部分。那么在网络系统的支撑下，开发带有实验预习与测评功能的“预习测评与考试系统”在优化实验教学与管理质量方面发挥的作用是极为显著的。为了和预习测评与考试系统相关标准相符合，将数据库细化为试题库与考试信息库，前者又参照题型划分为预习习题库与试题库两种类型，考试信息库也可以被细化为两种类型，一种为试题结构表，具体是由题目代码、类型、难度、题目、答案、分数等要素构成；另一类为学生考试信息库（包括学生资料库、答题库、成绩库）

## 4 etims的应用

### 4.1 管理系统的实践

etims系统在某高校04级的30个班实行了开放，参加学生人数高于1200，被开放的项目为8个，开放总生时数超过了2.8万，这是开发的“开放式化学实验教学网络管理系统”首次投入应用，也是极为重要的时期，到14~15年达到了13级学生180个班实行开放[4]。多年的实践已经充分的证明，多功能实验教学网络综合管理系统已经日显完善化，管理模式稳固性更为深刻，实验教学中高校取得了令人欣慰的教学成绩，达到了开放模式下与实验教学相关的各类要素有效管理的目标。etims系统已被细化为三次子系统，并在本省高校教研体系中荣获奖一等奖。etims系统在高校实验室教学管理进程中的应用，构建了面向在校生进行开放式实验教学选课管理与开放实验活动的目标，使各科目教师在掌握实验项目开展实况以及学生反馈信息上体现出时效性。在etims系统的协助下，处理了基于项目的教学进程管理与对外开放服务工作的难题，进而强化了实验教学进程的规范性，实验教学运行模式监管效率得到显著的提升，高校实验教学质量得到显著的提升。

### 4.2 etims的应用优势



## 5结束语

etims系统开发宗旨在于提升高校开放实验教学管理水平，为国内高校开放实验教学管理工作的开展构建了高端的教学管理平台，使开放实验教学管理模式实施的顺畅性得到切实的保障，以管理平台为依托，为实验室开发目标的实现奠定基础。在信息社会中，开放实验教学管理信息系统的深度研究具有极大的现实意义，这不仅在开放实验教学自体上体现出来，其将会为理论与实践教学、教学改革与管理多方面协调运行奠定基础，演变成具有更大实用价值的现代教育管理信息系统。

### 参考文献：

〔2〕周奕。浅谈实验教学综合管理信息系统的开发与应用[j]学周刊〔20xx〕27〕:8.

〔4〕杜露。基于计算机平台的高校本科专业教学评估信息管理系统的设计与开发[j]电子世界〔20xx〕16〕:197.

## 信息管理的论文参考篇三

摘要：在计算机信息技术的发展下，各个行业对计算机的需求都在逐渐增加。人们需要计算机帮助人们解决很多系统资料和管理问题，辅助人们进行事务的决策。计算机信息系统的重点在于系统的灵活性和多样性。随着计算机休息技术的发展，计算机的信息管理和信息的基本原理设计成为了计算机管理系统中最重要设计原理，对计算机的信息管理系统设计原理进行探究对计算机的发展具有很重要的作用。本文主要对计算机的新惊喜系统管理原理进行探究，希望可以计算机的管理系统设计提供一定的帮助。

关键词：计算机;信息管理系统;设计原理

在科技发展水平的带动下，计算机正处于突飞猛进的阶段，计算机的信息技术得到了广泛的发展，使信息化的管理数据不断发生着变化。在办公室的使用中，信息化管理系统帮助办公室解决了很多比较棘手的问题，使办公室比较繁琐的事物变得简单，有效的提升了办公的效率，为公司创造出更大的价值。计算机系统主要强调计算机的灵活性和通用性，怎样提升信息化的水平，用最小的投入获得最大的成本，有效的进行信息设计原理的管理成为计算机发展中急需解决的问题。

## 一、概述

在计算机信息管理系统中，主要以计算机为操作的基本工具，进行管理的人员通过数据的收集整理、数据分析、数据计算等一系列复杂的程序之后获得自己想要的资料信息计算系统信息是计算机管理系统最基本的功能。计算机管理系统在计算机的领域中占据比较重要的领域，主要进行软硬件的信息优化整理。在进行计算机数据的整理中，操作人员主要对计算机数据的传输、输入、运输、储存和输出等进行操作；在数字的预测中，计算机主要利用先进的计算程序、现代比价高端的科学方法进行有数据的统计计算、分析和模拟等，通过一定量数据的变化情况，预测未来的变化情况。总而言之，计算机信息管理系统主要就是利用网络技术数据库技术与计算机技术进行比较全面的技术系统和社会化系统的体系。

## 二、计算机信息管理设计原理

在进行计算机信息管理系统的设计时，应该全面有效的建立数据分析，正确的进行信息管理系统的具体方法和最后要实现的目标。在设计的时候必须科学有效的进行模板的布置，根据实际的功能进行模板的确定。充分考虑设计数据库、数据字典和各个模块之间的有效联系，最后进行合理的分类和整理。在实际操作中，使数据的物理结构进行明确的.匹配，编制并运行系统的调整和维护，掌握比较健全的方法，熟悉

各个编程之间的关系，对计算机信息管理技术的设计鉴定基础。

### 三、计算机管理系统设计的方法

1、基础设计法基础设计法主要为了满足顾客的利益进行设计，这一设计可以有效的了解顾客的需求，可以让顾客进行比较人性化的体验，能够进行实际的交流，可以准确快速的获取到顾客不满意的地方，并及时的解决顾客的问题。基础设计法的设计成本比较低，可以做好顾客服务的宗旨，与传统数据的方法相比较，此方法可以搞效率的进行数据的分析和处理，使信息整理变得更加便捷。

#### 2、周期设计法

周期设计法主要将系统进行几个部分的划分，在各个的不同的阶段合理的进展工作。这种方法最显著的特点就是能够有目的、有步骤的进行工作的解决和拆分，很好的为整体进行服务。例如，制图工具和测量工具就是在这种方法的设计完成的，可以准确对各个模板的信息进行分析与处理。下面的几点就是周期设计法在计算机信息管理系统设计中的显著特点：

(4)设计方法呈现结构化。在结构化设计中一定要重视结构的优化问题，因此在进行设计的时候一定要从上到下进行顺序并且有规律的设计，此项设计可以对比较单一的研究提供一些有用的信息，可以在进展比较复杂的模块时，最大程度进行实际效益的挖掘。

#### 3、综合设计

在进行设计的时候将周期设计法和基础设计法融入到一个设计中，使两者进行充分的结合称之为综合设计。在进行结合的时候，必须将结构化作为前提，在结合的时候始终渗透结

构化原理，使进行结合的效果比较的显现。最后与顾客的想法进行结合，在实际的交流中按照结构化、周期化的原理进行文档及时的归类 and 整理，有效的对系统维护做出评价。此项设计方法对于计算机管理系统设计是一个比较全面的控制，可以实现比较快速的实现管理涉及效果，在商业的结构中比较适用，可以比较科学合理的进行优秀设计的展示。

#### 四、结束语

随着科学技术的不断发展信息化技术也在逐渐的进行扩展，这种新颖的信息技术帮助人们解决了很多的实际问题，随着方式的改善，技术正在进行着比较全面的改革，计算机操作技术对于现代的发展具有重要的意义，是时代发展的需求。本文通过对计算机信息管理系统设计原理的概述、计算机信息管理设计原理进行阐述，采用基础设计法、周期设计法、综合设计对计算机管理系统设计的方法进行详细的介绍，希望在未来计算机信息管理系统可以得到更好的进展。

#### 参考文献：

[1]柳惠秋. 有关计算机信息管理系统设计原理的探究[j].科学中国人, (7).

[2]夏国英. 计算机信息管理系统设计原理探究[j].科技资讯, (8).

[3]刘向辉. 计算机信息管理系统的设计原理[j].电脑开发与应用, 2014, (6).

### 信息管理的论文参考篇四

摘要：我国制定的档案管理制度，决定了现阶段各种档案管理的机构对于档案信息的管理系统进行应用的现状。在云计算环境下，我国档案信息管理的系统不断完善，同时，也存

在很大的风险，不利于其进一步提升。鉴于此，本文主要对云计算环境下档案信息挂办理系统的风险进行分析。

对于云计算来说，其主要是在网络计算的前提下，运用互联网的传输功能，把数据处理的过程由个人计算机和服务服务器上向互联网中的计算机集群当中进行转移，通过对集群中的大量异构的计算机cpu周期与磁盘存储的空间进行计算，将存储与计算看做是一种服务给予用户。在业界把“云计算”看做是个人计算机和互联网变革以后的第三次的it浪潮。

## 1、云计算环境下档案信息管理系统的管理风险

就管理风险来说，其主要指的是国家把档案信息的管理推送至云服务只会所出现的相应组织，管理风险与云服务的提供商在商业活动种的发展此起彼伏或者是退出变化所导致的管理风险。准入和退出机制。虽然云提供商运用所有办法对确保数据本身的安全性以及访问连续性进行证明，然而所涉及的敏感数据，特别是和我国安全相关量的数据，所有国家都是非常小心的。档案信息的管理系统作用在部门内的服务器时，好像能控制安全。将其向“云”进行推送只会，就要考虑终止服务之后，不能泄露数据，同时，所有数据都体现出完整性，还能够向新服务的提供商进行迁移。因此，非常需要工作人员从体制和机制等不同方面考量服务提供商的设置标准。云计算业务具有很强的弹性性和大规模与分布化特性，应用人员在安全问题上非常敏感，如果该敏感遇到“档案”，就会使得人们深入地思考风险问题。加强战略思维的应用，站在长远以及根本的立场上去观察和分析与思考，在档案事业的思考过程中，要具有一定的方向性和规律性，特别是紧密跟踪‘物联网’和‘云计算’与‘海计算’的信息技术，并对档案工作的信息化发展前景进行分析，以此来确保档案信息不会由于偶然和恶意因素遭受破坏和更改与泄露，确保云计算背景下，档案信息的管理系统能够持续性地运行，这是对风险进行分析的最终目的。

## 2、云计算环境下档案信息管理系统的技术风险

所谓技术风险，其主要指的是因为云计算技术并不够成熟和不完善，导致在运行过程中会出现一定的技术障碍。就基础设施来说，也就是服务云服务的提供商，其负责的主要是用户的基础设施，例如服务器和存储与网络以及管理工具等，然而云计算的基础设施具有比较高的可靠性和物理安全性与网络安全性以及信息存储的安全性，这是云计算的职责范畴，主要涉及虚拟机入侵检测和完整性的保护等。运用云计算的用户需要对虚拟化的基础设施的安全问题加强重视，例如操作系统和应用程序安全性等多方面。

### 2.1 出现数据失真的风险

数据失真主要有，非法入侵所造成的数据篡改以及因为灾难所造成的数据丢失。因为“云计算”特点，导致数据存储会出现在不一样的物理地址中，也就是所有用户数据受到“云服务”的影响并未独立存储区，同时，是用明文形式对其进行存储，导致数据本身的危险性非常强。当不法分子入侵之后，就会造成数据被篡改以及不可抗力导致的数据丢失，这势必会对于证据的档案信息真实性有很大的挑战。除去云服务的提供商以及别有用心的人员由于篡改和破坏所导致的数据失真问题，其他危害都是因为网络行为所导致的。

### 2.2 出现服务中断的风险

服务中断主要指的是在云服务的过程中所出现的，因为不可抗力和人为因素导致的中心处理器和存储设备以及网络故障。云计算背景下，所有用户的数据存储和处理与保护都需要在“云”当中进行完成，“云”架构安全性不只是一台服务器与档案信息的管理系统进行挂接如此简单。因为“云”具有庞大性，当出现事故之后，就会造成很大的影响。就现阶段发生的影响比较大的事故来说，例如不法分子入侵和误操作与设计缺陷以及设备故障，还有自然灾害等，其是云服务

发生中断的重要因素。尽管先进性的技术早已能够化解绝大多数风险，甚至很多云计算服务的中心早已具备了比较完善的应急响应系统，然而当服务中断之后，就会导致很大的损失出现。总体而言，不管是哪一种云服务提供商，其在系统设计的过程中都会结合灾难备份与灾难恢复的问题，灾难备份主要是备份数据和数据的处理系统与网络系统以及基础设施，还有技术支持水平的过程；后者则是指把信息系统由灾难导致的故障和瘫痪状态向正常的运行状态进行恢复，还要对其所支持的业务能力由灾难所导致的不正常状态向可接受的状态进行转移。然而因为电子文件的复杂性，在系统当中随时都会发生大量信息流，当出现某一时刻的断电现象，就会使得数据作废，更有甚者，因为并没有对计算系统当中的故障有所了解，也就是不能有效地对当时的操作进行完成。

## 2.3敏感信息出现泄漏风险

敏感信息发生泄露风险，不只是因为服务提供商的因素，系统设置也会导致云服务提供商对用户本身的隐私数据造成泄露，但是大多数将服务还是推给云使用人员，在这一过程中，总是会错误地认为“云”就是“安全”，并没有对自身的隐私数据制定任何的安全措施和手段。尽管云当中存在的防火墙可以保护恶意的攻击所造成的风险，然而该架构模式还是会导致关键性数据发生泄露的可能，在延续性的社会记忆档案馆中，所有技术的引入都不会让档案馆忽视比较基本的档案信息管理系统中的安全问题。

## 3、结束语

综上所述，近年来，我国进入了云技术发展的热潮。其在分布式的系统和网络计算基础上所形成，云计算环境下的档案信息管理系统迎来了新的发展机遇，然而还是存在一系列风险，对于相关人员来说，要加强对于风险的研究，深入了解这一背景下档案信息管理存在的问题，有助于我国云计算环境下档案信息管理工作的有效进展。

## 参考文献

[1] 邓亚文. 云计算环境下的备品备件多信息管理优化控制系统研究[d]. 西南石油大学, 20xx.

[2] 毕建新. 政务云环境下电子文件一体化管理模型研究[d]. 南京大学, 20xx.

[3] 石峻峰. 云计算环境下高校电子文件一体化管理研究[d]. 北京航空航天大学, 20xx.

## 信息管理的论文参考篇五

关键词：计算机；信息管理系统；设计原理

在科技发展水平的带动下，计算机正处于突飞猛进的阶段，计算机的信息技术得到了广泛的发展，使信息化的管理数据不断发生着变化。在办公室的使用中，信息化管理系统帮助办公室解决了很多比较棘手的问题，使办公室比较繁琐的事物变得简单，有效的提升了办公的效率，为公司创造出更大的价值。计算机系统主要强调计算机的灵活性和通用性，怎样提升信息化的水平，用最小的投入获得最大的成本，有效的进行信息设计原理的管理成为计算机发展中急需解决的问题。

### 一、概述

在计算机信息管理系统中，主要以计算机为操作的基本工具，进行管理的人员通过数据的收集整理、数据分析、数据计算等一系列复杂的程序之后获得自己想要的资料信息计算系统信息是计算机管理系统最基本的功能。计算机管理系统在计算机的领域中占据比较重要的领域，主要进行软硬件的信息优化整理。在进行计算机数据的整理中，操作人员主要对计算机数据的传输、输入、运输、储存和输出等进行操作；在数



字的预测中，计算机主要利用先进的计算程序、现代比价高端的科学方法进行有数据的统计计算、分析和模拟等，通过一定量数据的变化情况，预测未来的变化情况。总而言之，计算机信息管理系统主要就是利用网络技术数据库技术与计算机技术进行比较全面的技术系统和社会化系统的体系。

## 二、计算机信息管理设计原理

在进行计算机信息管理系统的设计时，应该全面有效的建立数据分析，正确的进行信息管理系统的具体方法和最后要实现的目标。在设计的时候必须科学有效的进行模板的布置，根据实际的功能进行模板的确定。充分考虑设计数据库、数据字典和各个模块之间的有效联系，最后进行合理的分类和整理。在实际操作中，使数据的物理结构进行明确的匹配，编制并运行系统的调整和维护，掌握比较健全的方法，熟悉各个编程之间的关系，对计算机信息管理技术的设计鉴定基础。

## 三、计算机管理系统设计的方法

1、基础设计法基础设计法主要为了满足顾客的利益进行设计，这一设计可以有效的了解顾客的需求，可以让顾客进行比较人性化的体验，能够进行实际的交流，可以准确快速的获取到顾客不满意的地方，并及时的解决顾客的问题。基础设计法的设计成本比较低，可以做好顾客服务的宗旨，与传统数据的方法相比较，此方法可以搞效率的进行数据的分析和处理，使信息整理变得更加便捷。

### 2、周期设计法

周期设计法主要将系统进行几个部分的划分，在各个的不同的阶段合理的进展工作。这种方法最显著的特点就是能够有目的、有步骤的进行工作的解决和拆分，很好的为整体进行服务。例如，制图工具和测量工具就是在这种方法的设计完

成的，可以准确对各个模板的信息进行分析与处理。下面的几点就是周期设计法在计算机信息管理系统设计中的显著特点：

(4) 设计方法呈现结构化。在结构化设计中一定要重视结构的优化问题，因此在设计的时候必须要从上到下进行顺序并且有规律的设计，此项设计可以对比较单一的研究提供一些有用的信息，可以在进展比较复杂的模块时，最大程度进行实际效益的挖掘。

### 3、综合设计

在进行设计的时候将周期设计法和基础设计法融入到一个设计中，使两者进行充分的结合称之为综合设计。在进行结合的时候，必须将结构化作为前提，在结合的时候始终渗透结构化原理，使进行结合的效果比较的显现。最后与顾客的想法进行结合，在实际的交流中按照结构化、周期化的原理进行文档及时的归类 and 整理，有效的对系统维护做出评价。此项设计方法对于计算机管理系统设计是一个比较全面的控制，可以实现比较快速的实现管理涉及效果，在商业的结构中比较适用，可以比较科学合理的进行优秀设计的展示。

### 四、结束语

随着科学技术的不断发展信息化技术也在逐渐的进行扩展，这种新颖的信息技术帮助人们解决了很多的实际问题，随着方式的改善，技术正在进行着比较全面的改革，计算机操作技术对于现代的发展具有重要的意义，是时代发展的需求。本文通过对计算机信息管理系统设计原理的概述、计算机信息管理设计原理进行阐述，采用基础设计法、周期设计法、综合设计对计算机管理系统设计的方法进行详细的介绍，希望在未来计算机信息管理系统可以得到更好的进展。

参考文献：

[1]柳惠秋. 有关计算机信息管理系统设计原理的探究[j].科学中国人20xx,(7).

[2]夏国英. 计算机信息管理系统设计原理探究[j].科技资讯,20xx□(8).

[3]刘向辉. 计算机信息管理系统的设计原理[j].电脑开发与应用,20xx□(6).

## 信息管理的论文参考篇六

一般不出现跨区现象，并由各地市公司进行管理。这种运行维护模式也有两个优点：

(1) 处理突发事件的能力比较强。因为这种模式的运行维护面积不是很大，因此在电网出现紧急抢修事故时能够及时响应，处理问题。

(2) 较为熟悉地方政府、村、镇等的周边环境及文化，可以充分利用各方关系进行运行维护管理，不会出现地方支援不足的情况。

### 2区域化管理模式

目前为了降低电煤的成本，现在多在煤炭资源丰富的省市发电并向发达城市供电。这种供电方式一般是需要跨越多个省市地区，并进行远距离输送。这种管理模式不仅具有集中管理分片运行维护模式的优势，还兼有属地化管理模式的优点，因此未来这种模式可能会覆盖全国。

#### 2.1专业化集中运行维护模式转变的基础条件

(1) 超高压专业化公司的管理模式越来越成熟。一些专业化管理理念、模式的应用，使得各省市电网公司正在逐步走向

成熟。

(2) 信息化建设的不断推进。随着电子技术的不断发展，目前已经实现了人力资源、财务、物资的集约化管理，实现了设备的信息电子化、动态化管理，为超高压输电线路所谓集中管理奠定了基础。

(3) 科技成果的转化应用。一些较为成熟的在线监测设备的应用，例如输电线路状态监测中心的建设、直升机的巡检作业等，使得部分科技成果正在转化应用到输电线路的运行维护中，一定程度上为专业化集中运行维护模式的转变提供了科技基础。

2.2 积极实施专业化集中运行维护模式 实施专业化集中运行维护模式，主要有四个方面的优势：

(1) 实现资源共享，减少资本投放；

(2) 设置专业化分工，培养专业人才；

(3) 减少管理岗，将人员放在一线岗位；

(4) 通过个省市公司的岗位设置、规章制度，提高科学合理的管理水平。

### 3 结语

通过管理信息系统分析各保洁单位的清洗完成情况、清洗后的水质合格率、投诉情况、抽检情况等数据，客观地反映保洁单位的服务水平，并通过奖惩激励机制进行考评，有效地保证供水企业的对外服务质量。

作者：陈凌洁 单位：广州市自来水公司

# 信息管理的论文参考篇七

摘要：我国制定的档案管理制度，决定了现阶段各种档案管理的机构对于档案信息的管理系统进行应用的现状。在云计算环境下，我国档案信息管理的系统不断完善，同时，也存在很大的风险，不利于其进一步提升。鉴于此，本文主要对云计算环境下档案信息挂办理系统的风险进行分析。

对于云计算来说，其主要是在网络计算的前提下，运用互联网的传输功能，把数据处理的过程由个人计算机和服务服务器上向互联网中的计算机集群当中进行转移，通过对集群中的大量异构的计算机cpu周期与磁盘存储的空间进行计算，将存储与计算看做是一种服务给予用户。在业界把“云计算”看做是个人计算机和互联网变革以后的第三次的it浪潮。

## 1、云计算环境下档案信息管理系统的管理风险

就管理风险来说，其主要指的是国家把档案信息的管理推送至云服务只会所出现的相应组织，管理风险与云服务的提供商在商业活动种的发展此起彼伏或者是退出变化所导致的管理风险。准入和退出机制。虽然云提供商运用所有办法对确保数据本身的安全性以及访问连续性进行证明，然而所涉及的敏感数据，特别是和我国安全相关量的数据，所有国家都是非常小心的。档案信息的管理系统作用在部门内的服务器时，好像能控制安全。将其向“云”进行推送只会，就要考虑终止服务之后，不能泄露数据，同时，所有数据都体现出完整性，还能够向新服务的提供商进行迁移。因此，非常需要工作人员从体制和机制等不同方面考量服务提供商的设置标准。云计算业务具有很强的弹性性和大规模与分布化特性，应用人员在安全问题上非常敏感，如果该敏感遇到“档案”，就会使得人们深入地思考风险问题。加强战略思维的应用，站在长远以及根本的立场上去观察和分析与思考，在档案事业的思考过程中，要具有一定的方向性和规律性，特别是紧密跟踪‘物联网’和‘云计算’与‘海计算’的信息技术，

并对档案工作的信息化发展前景进行分析，以此来确保档案信息不会由于偶然和恶意因素遭受破坏和更改与泄露，确保云计算背景下，档案信息的管理系统能够持续性地运行，这是对风险进行分析的最终目的。

## 2、云计算环境下档案信息管理系统的技术风险

所谓技术风险，其主要指的是因为云计算技术并不够成熟和不完善，导致在运行过程中会出现一定的技术障碍。就基础设施来说，也就是服务云服务的提供商，其负责的主要是用户的基础设施，例如服务器和存储与网络以及管理工具等，然而云计算的基础设施具有比较高的可靠性和物理安全性与网络安全性以及信息存储的安全性，这是云计算的职责范畴，主要涉及虚拟机入侵检测和完整性的保护等。运用云计算的用户需要对虚拟化的基础设施的安全问题加强重视，例如操作系统和应用程序安全性等多方面。

### 2.1 出现数据失真的风险

数据失真主要有，非法入侵所造成的数据篡改以及因为灾难所造成的数据丢失。因为“云计算”特点，导致数据存储会出现在不一样的物理地址中，也就是所有用户数据受到“云服务”的影响并未独立存储区，同时，是用明文形式对其进行存储，导致数据本身的危险性非常强。当不法分子入侵之后，就会造成数据被篡改以及不可抗力导致的数据丢失，这势必会对于证据的档案信息真实性有很大的挑战。除去云服务的提供商以及别有用心的人员由于篡改和破坏所导致的数据失真问题，其他危害都是因为网络行为所导致的。

### 2.2 出现服务中断的风险

服务中断主要指的是在云服务的过程中所出现的，因为不可抗力和人为因素导致的中心处理器和存储设备以及网络故障。云计算背景下，所有用户的数据存储和处理与保护都需要

在“云”当中进行完成，“云”架构安全性不只是一台服务器与档案信息的管理系统进行挂接如此简单。因为“云”具有庞大性，当出现事故之后，就会造成很大的影响。就现阶段发生的影响比较大的事故来说，例如不法分子入侵和误操作与设计缺陷以及设备故障，还有自然灾害等，其是云服务发生中断的重要因素。尽管先进性的技术早已能够化解绝大多数风险，甚至很多云计算服务的中心早已具备了比较完善的应急响应系统，然而当服务中断之后，就会导致很大的损失出现。总体而言，不管是哪一种云服务提供商，其在系统设计的过程中都会结合灾难备份与灾难恢复的问题，灾难备份主要是备份数据和数据的处理系统与网络系统以及基础设施，还有技术支持水平的过程；后者则是指把信息系统由灾难导致的故障和瘫痪状态向正常的运行状态进行恢复，还要对其所支持的业务能力由灾难所导致的不正常状态向可接受的状态进行转移。然而因为电子文件的复杂性，在系统当中随时都会发生大量信息流，当出现某一时刻的断电现象，就会使得数据作废，更有甚者，因为并没有对计算系统当中的故障有所了解，也就是不能有效地对当时的操作进行完成。

### 2.3敏感信息出现泄漏风险

敏感信息发生泄露风险，不只是因为服务提供商的因素，系统设置也会导致云服务提供商对用户本身的隐私数据造成泄露，但是大多数将服务还是推给云使用人员，在这一过程中，总是会错误地认为“云”就是“安全”，并没有对自身的隐私数据制定任何的安全措施和手段。尽管云当中存在的防火墙可以保护恶意的攻击所造成的风险，然而该架构模式还是会导致关键性数据发生泄露的可能，在延续性的社会记忆档案馆中，所有技术的引入都不会让档案馆忽视比较基本的档案信息管理系统中的安全问题。

### 3、结束语

综上所述，近年来，我国进入了云技术发展的热潮。其在分

布式的系统和网络计算基础上所形成，云计算环境下的档案信息管理系统迎来了新的发展机遇，然而还是存在一系列风险，对于相关人员来说，要加强对于风险的研究，深入了解这一背景下档案信息管理存在的问题，有助于我国云计算环境下档案信息管理工作的有效进展。

## 参考文献

[1]邓亚文. 云计算环境下的备品备件多信息管理优化控制系统研究[d].西南石油大学,20xx.

[2]毕建新. 政务云环境下电子文件一体化管理模型研究[d].南京大学,20xx.

[3]石峻峰. 云计算环境下高校电子文件一体化管理研究[d].南京航空航天大学,20xx.

文档为doc格式

## 信息管理的论文参考篇八

**【】** 目的探讨卫生管理中病案信息管理存在的问题。方法对20xx年12月—20xx年6月来我院就诊的200例患者的病例档案进行回顾分析，总结200例患者病例档案信息管理中存在的问题，并探讨解决措施。结果本研究收集的200份病例档案中，共110份病例档案的信息管理存在问题，所占比例为55.0%，其中65.5%的病例档案存在内容质量问题，34.5%的病例档案存在管理质量问题。结论卫生管理中，医院病案信息管理存在的问题较多，医院应及时采取有效管理措施进行控制，以免造成无法挽回的严重后果。

病案是一种记录患者疾病表现、诊治情况的档案，其中详细的记录了医护人员对疾病进行治疗的过程，能够客观的表现



出患者的病情变化、治疗经过和最终治疗效果，不仅是患者了解自身健康状况的重要凭证，还能够为医疗事业的进步与发展提供充足的参考，是重要的医学科学原始档案材料[1]。近几年来，人们对于医疗保险制度的重视程度在不断提高，这就对医院中的病案管理提出了新的要求[2-3]。本研究采用回顾性分析法对在我院进行就诊的200例案例中所存在的管理问题进行分析，并探讨解决对策，现将研究内容及结果汇报如下。

### 1.1 基本资料

本研究对20xx年12月—20xx年6月来我院就诊的200例患者的病例档案进行回顾分析。200份病案中包括儿科病案37份，妇科病案49份，外科病案41份，内科病案73份。

### 1.2 方法

采用回顾性分析法对200例病案进行分析，归纳总结其所存在的管理缺陷问题，并制定相应的解决方案。

### 1.3 观察指标

对比病案存在的各类型信息管理问题的构成比。

经回顾分析发现，200份病案中，共110份病案存在信息管理问题，所占比例为55.0%，存在的问题可以划分为内容质量问题和管理质量问题两大类，其中存在管理质量问题的病案所占比例为65.5%（72/110），明显高于存在内容质量问题的病案的34.5%（38/110）。内容质量问题主要为内容书写逻辑混乱、诊疗过程记录不规范、护理记录不规范、书写潦草、涂抹较多，所占比例分别为7.8%（3/38）、28.9%

（11/38）、23.6%（9/38）、23.6%（9/38）、5.2%（2/38），其他问题所占比例为10.5%（4/38）。管理质量问题主要为病案归档不及时、病案保管不严格、病案借阅不规范、病案深

加工不合格，所占比例分别为26.4%（19/72）、43.1%（31/72）、20.8%（15/72）、5.6%（4/72），其他问题所占比例为4.1%（3/72）。

病案作为医护人员用于记录患者诊断结果、治疗过程和相关专业护理措施的载体，对于现代医学的发展提供了不可估量的作用，大量的疾病通过医生对病案的研究而得出了相应的治疗方法，不仅挽救了无数的生命，更是为我国医疗卫生事业的发展提供了大量的参考依据[4]。病案管理是指在法律的要求范围之内，对记录所有患者病情变化情况和治疗方案的档案进行分类、整理和保存的过程[5]。病案信息管理是一种针对病案管理混乱现状，所衍生出的新型病案管理模式，其是指在保存病案安全可靠的前提下，将新型信息化技术应用到医学病案管理中的模式，其不仅显著提升了病案保存、查询和寻找的方便性和速度，还是体现医院信息管理水平的一个重要指标[6]。但是，通过调查研究发现，现今各医疗机构的病案管理都存在严重的问题，造成了大量病案的丢失，这不仅严重泄露了患者的隐私，还为我国医疗卫生事业的发展创造了阻碍[7]。因此，本研究通过对我院病案进行分析，以小窥大，发现了病案管理中所存在的部分问题，并提出解决方法，希望能够对我国的病案管理工作提供一定的帮助。本研究对200例患者的200份病案资料进行回顾分析发现，共55.0%的病案资料存在信息管理问题，具体为内容质量问题和管理质量问题，其中存在管理质量问题的病案所占比例明显大于存在内容质量问题的病案所占比例，管理质量问题主要表现为病案保管不严格，内容质量问题主要表现为诊疗过程记录不规范。分析得出上述结果的原因在于，首先，医疗机构对于病案管理的重视程度不足，这就导致了病案管理人员配置不足，且工作人员忽视病案的重要性，往往出现工作人员在进行病案记录时不用心，影响病案质量；其次，病案管理制度不健全，在很多时候医疗机构对于一份不合格病案只是予以少量的奖金扣除处分，甚至只是口头批评，缺乏威慑性，造成工作人员不重视；最后，病案借阅制度不健全，大部分医疗机构常常出现借阅病案遗失的现象，管理人员往往也不予以追究，

从而影响了病案的规范管理[8]。针对病案存在的上述信息管理问题，应加强对病案管理工作人员职业技能的培训，不断强化医院病案管理工作人员的病案管理意识，并建立或完善现有的病案管理制度。在医院经济条件允许的情况下，应加大对病案管理硬件设备的投入。总之，应综合考虑多种因素制定解决措施，以最大程度的减轻病案管理失误给患者和医院双方造成的不良影响。

[1]董志萍，马丽娜. 医院病案管理中存在的问题及对策[j].中国卫生产业□20xx□13□28□□5-7.

[5]刘静. 医院病案管理中存在的问题及改进措施研究[j].安徽卫生职业技术学院学报□20xx□15□6□□6-7.

## 信息管理的论文参考篇九

摘要：随着用电家庭、企业和单位等用户的越来越多和普及，电力营销信息管理系统已成为电网发展的不可缺少的必备工具。本文对电力营销信息管理系统建设进行阐述，并具体分析系统应用的必要性和先决条件及cis 数据库□crm 系统□dsm 系统等应用系统的基本功能和应用范围。

关键词：电力营销；信息管理系统□cis 数据库□crm 系统

电力营销信息管理系统覆盖营销全过程，是电力营销技术支持系统的核心部分。电力营销的最基本目标就是通过对用户的用电业务进行全面的微机管理，来实现用计算机软件来管理电力营业的全过程。到了20 世纪90 年代后期，许多供电企业开始利用网络结构和强大的计算机系统并根据自身业务的需要，着手建立自己的电力营销信息管理系统。

### 1. 电力营销信息管理系统建设的重要作用

随着国民经济的快速发展，我国电力需求的数量也不断增加，

特

别是东部、南部地区仍然存在着很大的电量缺口，尤其在用电高峰时

期经常出现供电不足的想象。现在不少电力客户要求有高质量的电能供应，尤其是大型企业，可见解决电网缺电仍是当前的首要任务。这几年少电网对电网的用电负荷预测不够准也不够快。所以有必要实施电力营销信息管理系统。

### 1.1 经营管理现代化的需要

以便使领导做出正确的决策，并促使企业走向管理的定量化、科学化，从而实现管理现代化。

### 1.2 管理功能整体优化的需求

企业管理整体优化是按照社会主义市场经济的规律，围绕企业的

战略目标，将现代化的管理思想、方法和手段综合运用于各个功能管

理系统，对生产经营诸要素进行优化组合和合理配置，在局部服从整

体的原则下，通过纵横协调，由局部功能的优化，进而达到整体功能的优化，使人流、物流和信息流处于最佳结合状态，以最小的投入、最佳的转换，获得最大的产出。企业最重要的目标之一就是获得最大的产出，欲达到此目标就必须进行企业功能的整体优化。要使管理科学化具有可操作性而不是停留在一般概念和号召上，就必须采用计算机辅助管理，使信息加工自动化，提高信息的准确性和及时性。电力营销信息管理系统是供电企业信息管理系统的重要组成部分，从整

体功能的优化和局部功能的优化来说，都要求用电信息管理系统计算机化。

### 1.3提高企业经济效益的需要

电力工业的生产规模不断扩大，并高速发展，用电管理技术愈趋复杂，而且电力营销管理工作量也与日俱增。主要表现在数据量剧增，处理工作量增大，不但业务管理人员不胜负担，而且传统的管理方式也日益不适应电力营业的发展。因此，对计算机辅助管理的需求便逐渐萌生。

2. 电力营销信息管理系统建设的先决条件实施电力营销信息管理系统，要从以下几个方面入手：

#### 2.1要有雄厚的物质基础

虽然全国供电企业的电力管理部门已经有着为数不少的中、小型和微型计算机，但电力营销信息管理系统需要以每秒万亿次的大型处理器来满足计算的需要的。在满足物质基础后可以开始实行分步投入，分步投入是指建设的规划要按需求的发展和轻重缓急制定逐步实施的计划。作为电力营销部门更应该把握时代动脉，分步而又正确的投入建设，该投入的一点都不能少，不该投入的一点不要多。

#### 2.2要有过硬的技术和足够的经验

电力营销信息管理系统建设要求涉及企业的多个部门，例如生产技术部、调度、计量部等。跨越这些部门建立一个信息系统的技术问题，一般有两个：一是与用电实时信息系统的连接问题；二是部门内部及部门之间的联机问题。这两个问题在国内可以说都已基本解决。用电信息管理系统和配电管理系统、银行计算机系统的连接问题，在国内虽存在多种连接方式，但却各有所长，没有做到尽善尽美。当前在技术上的问题是如何综合择优的问题。部门之间和部门内部的计

计算机互联问题，国内已有多种解决办法，大型企业采用中小型计算机和终端组成的网络。中小型企业建成局域网，各部门可利用服务器的存储空间建库，也可以视自己的情况不同而选择自己最为得力的方法。

## 2.3要有相关部门的支持

电力营销信息管理系统的应用，不仅是全方位的自动化政策、方针、规划和管理制度，同时也是信息所有制和信息管理制度的改革，它的应用使原来大量的人力劳动缩减，同时将信息从部门所有，甚至是一个人所有，变为全企业所有。电力营销信息系统的应用影响到了某些领导的“权力再分配”。供电企业的领导都要肃立大局为重的意识，支持系统开发更新的需求。

## 3. 电力营销信息管理系统应用

电力营销信息管理系统的应用也主要体现在数据库管理系统的应用上。CIS 数据库是电力营销信息管理系统的基础，也是电力营销部门最常用的系统之一。其主要用于一般的业务管理与业务处理，可以分为以下几个模块：

(1) 电—银联网收费系统，用于银行缴费的管理；

(3) 工作流程管理模块，主要用于处理用户用电业务的扩建或变更；

(4) 现场管理与服务模块，通过现场对用电量、用电负荷等数据进行采集，然后通过一定的途径汇总到相应的信息管理部门，做出电流曲线来判定电压合格率及最高电压值是否和 CIS 系统中的数据对应一致。CRM 系统是建立在信息基础上的高级应用模块，它为重要客户和具有特殊要求的客户提供专用信息。根据电力客户的用电数量或用电性质一般可以分为几个不同方面的电力客户。CRW 系统就针对这些用户实行分

类管理，使管理效率最合理化效益最大化。例如系统在必要时会建立以母公司或主管局为线索的纵向联系图，并根据对客户的投诉意见和材料实行分类记录。把定时获得的电价等调研信息及时处理，并根据大客户的不同需要，及时提出较为妥善的个性化服务信息。通过改变或改善营销策略及时处理客户的提议，来提高客户的满意程度。dsm系统是电力营销信息管理的另一个高级应用模块。它可以对客户最近一段时期内或某一历史时期内的信息作综合分析：在供电比较充足时，提出相应的多种扩展市场需求的方案；在电力供应较为紧缺时，提出几种相应的调节方案，并对这些方案进行各方面的比较，以供领导参考。它还可以对市场调查的结果进行分析，通过市场中煤、油等能源的价格预测出电力市场的未来需求，甚至帮助和社会来推广节能用电的方案和现行方案的统计。

#### 4. 结束语

综上所述，电力营销信息管理系统，不但关系到电网公司、供电单位的主业经济收入，同时通过反映电力市场的情况引导电力市场的发展，是做好电网规划的基础，其所有信息包括当前信息与历史信息都是供电单位的宝贵财富。依据系统的重要程度所决定，其支持的软件平台必须可靠、具有高效能、远离计算机病毒和黑客的攻击。

#### 参考文献：

- [1] 彭鹏. 电力营销管理信息系统的设计与实施[j]. 电力信息化 20xx 4(1).
- [2] 陈静. 面向服务的架构在电力营销中的应用[j]. 电力需求管理 20xx 8(5).
- [3] 朗新. 电力营销调研组. 现代电力营销对计算机系统的要求[j]. 电力信息化 20xx (4).