



星王星学校网络应用平台

国家产品认证号：粤 DGY-2005-0499

国家企业认证号：粤 R-2005-0265

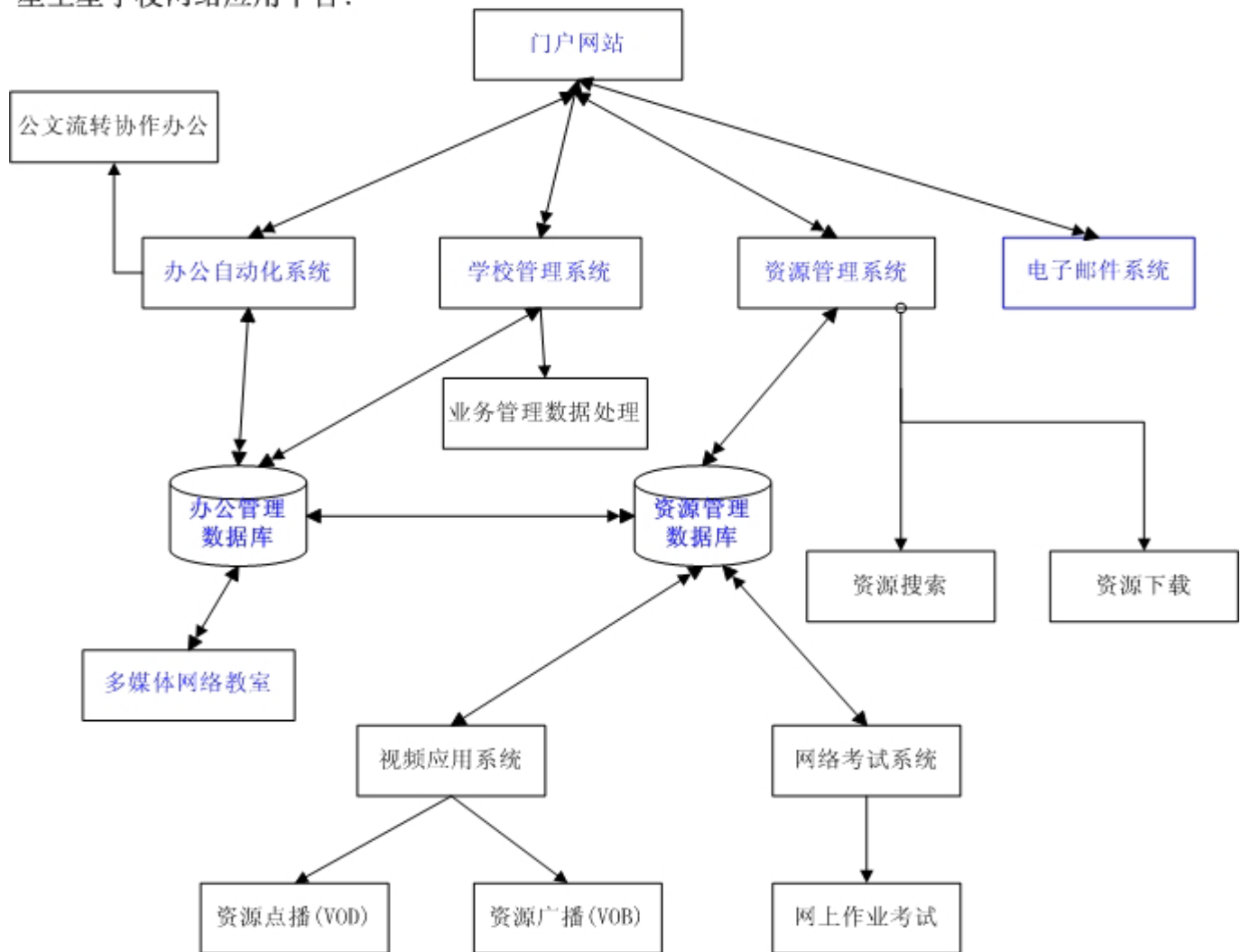
星王星学校网络应用平台是根据学校第一线取得的最原始资料 and 用户需求开发而成的，并且参照有关标准，她遵循国际上先进的设计理念、设计原则，为学校服务。同时适用于校园网、城域网、Internet。支持课程新标准。

第一章 学校网络应用平台的组成原理及设计原则

星王星学校网络应用平台是一个能够进行信息发布、信息收集、信息交流和软件集成应用的平台，提供了门户网站、网上考试作业、办公自动化、学校管理、资源库及管理等的功能。

她解决了各种网络软件的集成应用问题，提供了一站式的服务，可扩充可升级。

星王星学校网络应用平台：



星王星学校网络应用平台示意图



1.1 先进性

1.1.1 采用最新又逐渐流行的 J2EE 技术

这是一种与平台无关的、安全的、高效的 WEB 应用技术。

1.1.2 一站式服务

只需一次登陆（账号、密码只输一次），在主页下，集成所有的软件应用或应用的入口，方便用户。办公自动化、学校管理、门户网站、网上考试作业、资源管理应用等系统既可无缝集成在一起，又可独立使用。

1.1.3 面向对象——用户角色

基于用户角色的不同，有不同的具体需求，将赋予不同的权限，使用不同的界面和功能。根据实际需要，将用户划分成系统管理员、教师、学生、社会用户等类别。

1.1.4 具开放性和兼容性

纯 B/S 结构，同时适用于 Internet、城域、局域网，能够集成第三方的软件，融会别人优秀的成果。

1.1.5 跨平台跨数据库

支持多种操作系统，包括 Windows 2000、Windows 2003、Linux、Unix；
支持多种数据库，包括 SQL Server、Oracle、DB2。能降低用户的技术风险和投资风险。

1.1.6 崭新的理念

根据国际新进的教育技术理论，系统要支持“以学为中心”、“以教为中心”的教学模式，支持研究性学习理论。

1.2 易用性

最小的培训——大多数功能操作一看就懂，不用怎么专门的培训。提供在线操作手册。



1.3 易管理性

具有集中的系统管理平台、维护平台，不用安装维护客户机，易操作，支持远程控制、远程管理。

1.4 可扩充性

提供功能扩充接口，具有可升级性。如未来将支持手机的应用。

1.5 实用性

本系统提供的功能实用，均来自第一线教师的反馈。

1.6 灵活性

用户可自由定制功能和界面、报表格式和内容；资源库管理系统的知识点目录能动态适应教材、教学大纲的变化

1.7 标准性

参照教育部《教育管理信息化标准》的规定，支持《基础教育教学资源元数据规范》，执行 ISO9001：2000 版质量管理和质量保证标准，软件遵守 J2EE 的规范。

第二章 为什么要用星王星学校网络应用平台

2.1 可降低管理成本

各种学校数据的收集、处理、统计、分析，若都用手工进行；要耗费很多人力；但若使用学校网络应用平台，则可削减不必要的人手，即可减少人工。虽然电脑化要投入资金，但比起长期的人力成本还是少得多。

2.2 准确地迅速地收集到教学业务数据

使用学校网络应用平台，各业务部门可以在线录入各种业务数据等，如成绩、学籍、教务；各个部门、各级领导可以实时地准确地收集到和查询到各种业务数据，并可作决策参考。

2.3 能提高学校教学质量和效率

我们会根据学校的业务流程、架构、需求来配置、定制学校网络应用平台，同时系统不自觉地反过来会要求学校、教师改进教学业务流程、架构、管理措施，要求教师会使用本系统，掌握必要的电脑知识，从而提高大家的综合素质。

2.4 信息技术课的开展和加强

现在全省、全国的中小学都在普及信息技术课的教育，如果学校在教学管理、教学办公、教学资源管理应用、网上学习等方面都实现了网络应用，信息技术课的普及和提高就不在话下了。



2. 5 对外交流和提升学校的形象

使用了星王星学校网络应用平台后，师生可利用此平台进行校内外教学、学习交流，取长补短。同时也实施了教育部的校校通工程，逐步达到示范学校的要求。

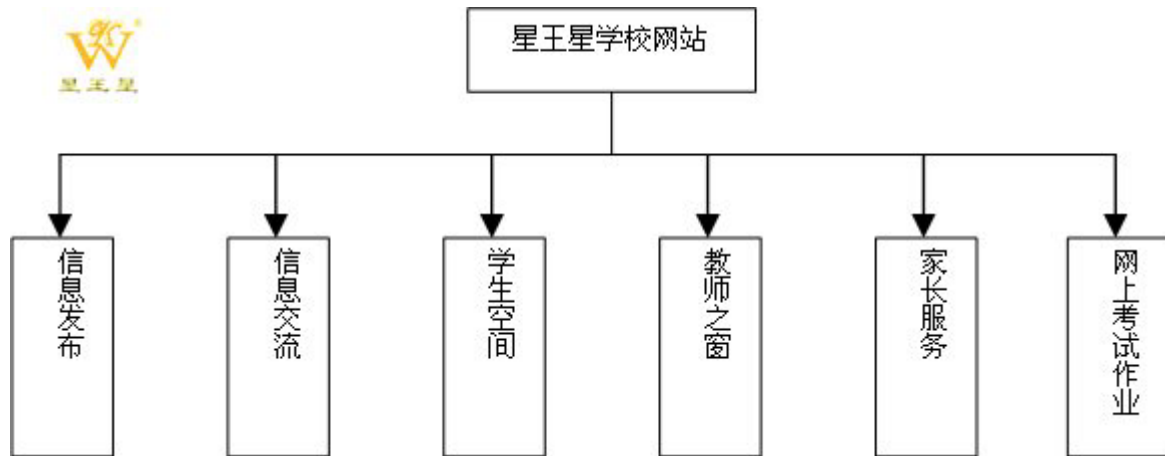
第三章 学校网络应用平台功能介绍

3. 1 门户网站

3. 1. 1 重要特点

- 1、网站栏目具有动态适应性，用户可任意编排、定制栏目。
- 2、提供多种信息交流工具。
- 3、平台上可以无缝挂接办公系统、业务管理系统、视频系统、资源库管理平台等。

3. 1. 2 主要功能





3.2 办公自动化系统

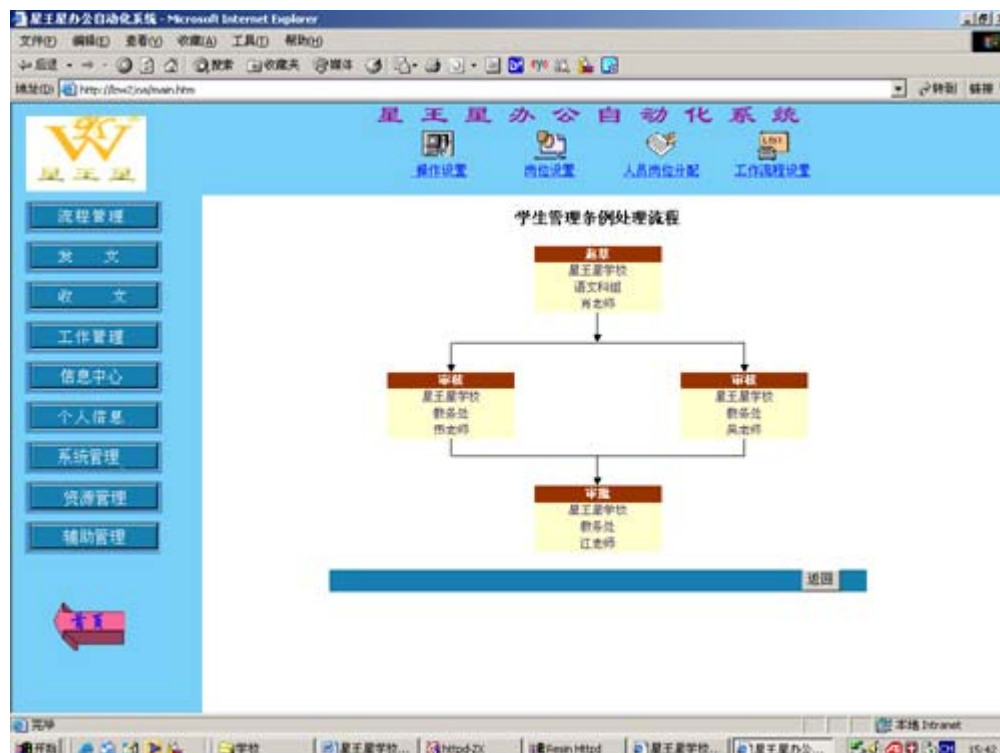
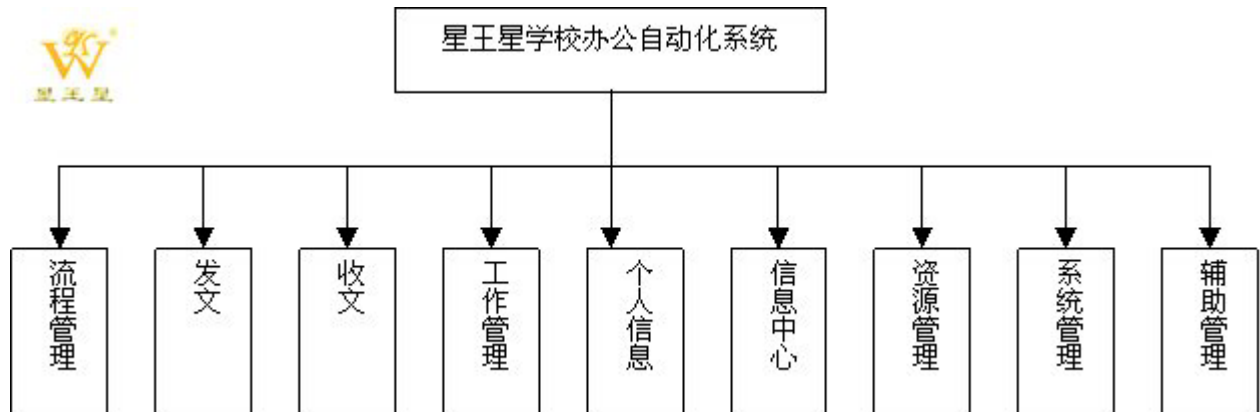
星王办公自动化系统，是进行公文流转、协同办公的平台，解决了办公规范化、标准化、高效化的问题。

公文流转灵活有效，支持协同办公。能够降低单位的运营成本、提高工作效率；通过办公流程规范化、无纸化、电脑化，限时反馈机制，可减少办公用品的消耗，精简人手，提高单位的竞争力。

3.2.1 重要特点

- 1、即时通讯和限时反馈机制。
- 2、支持工业标准的 SSL3.0 安全协议，符合与政务网、教育网、商务网连接的安全标准。
- 3、提供电子盖章、签名服务。
- 4、脱离 Lotus、Exchange 平台的限制，自由使用，不受制于厂商。
- 5、图形化显示工作流程。
- 6、支持 TXT、DOC、HTML、RTF、PDF 等文档格式，自动具备了与政务网、教育网的接口。

3.2.2 主要功能



3.3 学校管理系统

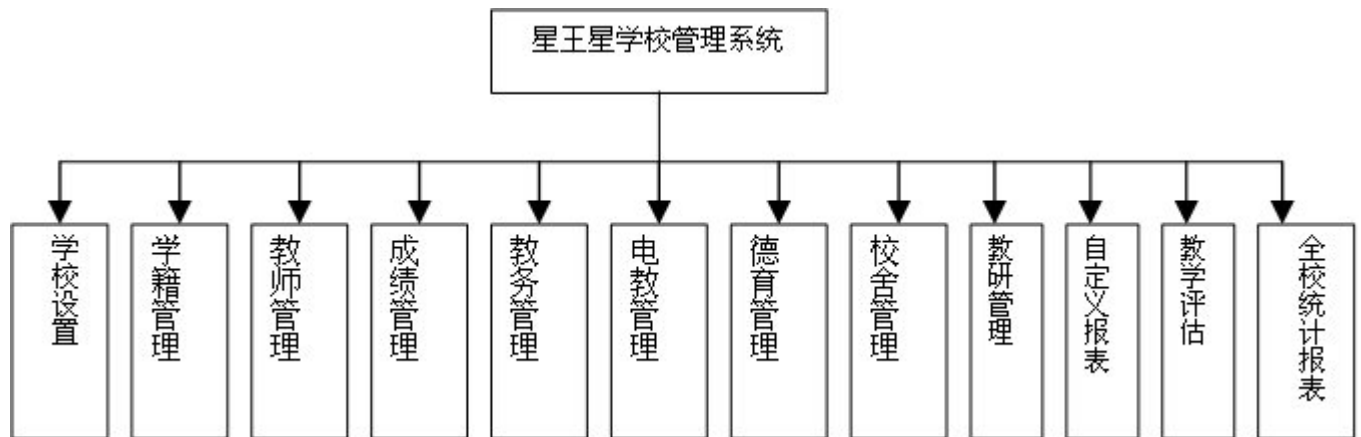
星王学校管理系统是对学校业务管理数据进行收集、加工、传输、分析和共享，为提高学校的管理质量和教学质量服务。

3.3.1 重要特点

- 1、学校管理系统可以无缝集成教育局业务管理系统、办公自动化系统，实现数据的上下交换。
- 2、管理系统做到业务数据一次输入各处共享。
- 3、可任意定义用户角色，各自赋予合适的权限、功能，如校长、教务主任、英语老师等。
- 4、参照教育部《教育管理信息化标准》的规定，支持国家和省的标准报表。
- 5、可以利用 Excel，对报表格式和内容的进行用户定制，适应不同的需求。
- 6、可以对师生进行适当的测评。



3.3.2 主要功能



3.4 资源库管理平台（含资源库）

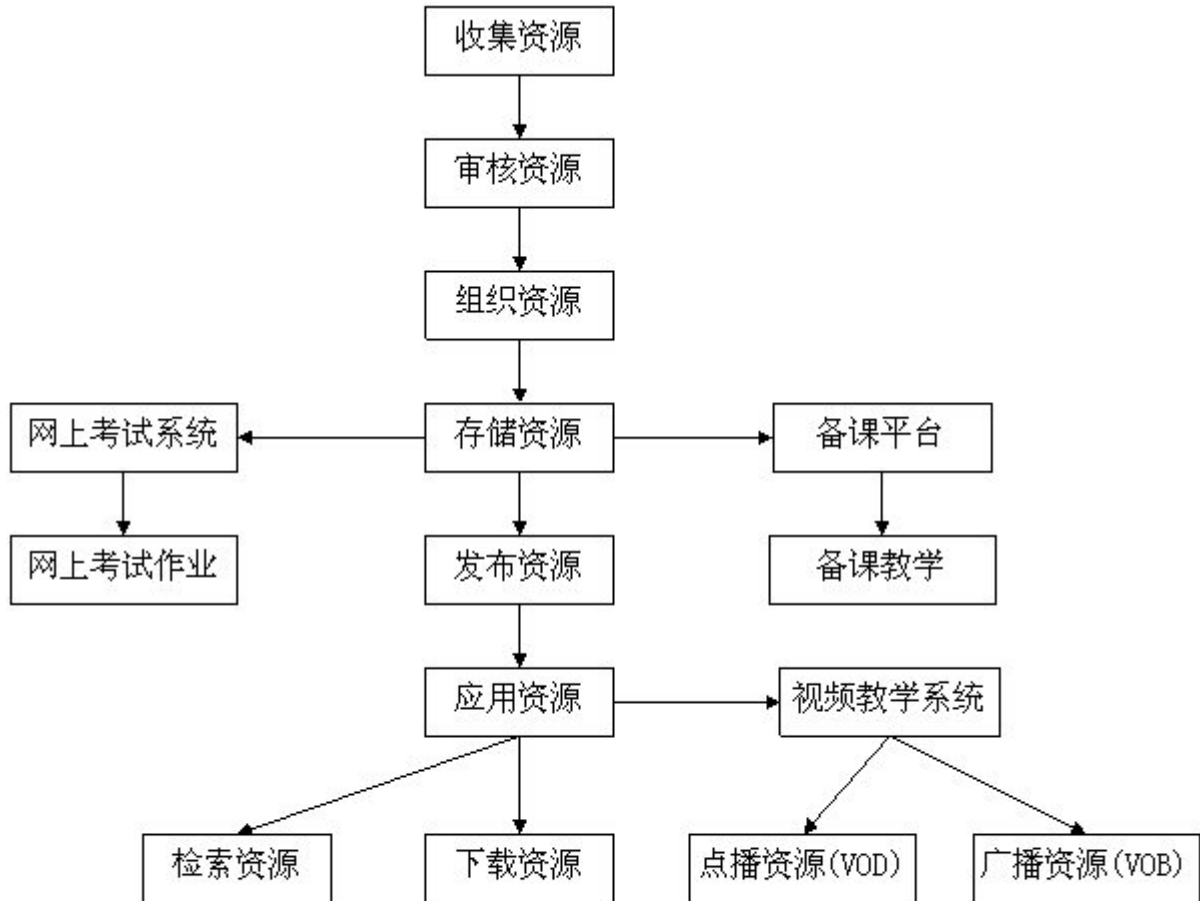
星王资源库管理平台是收集、评审、组织、存储、检索和应用资源的场所。

3.4.1 重要特点

- 1、每知识点都附带讨论区，知识点可动态管理，适应教材、教学大纲、考试大纲的变化。
- 2、系统具有自动答疑的功能。



- 3、开放式的资源接口，支持自我开发、会员交流、网上搜索、外购等多种资源来源方式。资源丰富，包括中小学各科各年级资源，如语文、数学、英语、科学、综合、思想品德、信息技术、物理、化学等科。
- 4、可以为网上考试系统、备课平台提供试题和素材，可以进行视频教学应用。
- 5、执行教育部有关最新标准《基础教育教学资源元数据规范》，参照课程新标准。





3.4.2 主要功能

上传资源、下载资源、检索资源、审查资源、个人专辑、学科资源主页（专业学科）、年级资源主页（专业主页）、在线调查、总积分排行榜、访问控制、公告、广告、系统管理等。

第四章 技术培训

目的：为使用单位一系统管理人员、教师（数人），提供技术培训。如关于本系统的组成、功能、使用、注意事项等，使用户能熟练使用本系统。

时间：1--2 天；

地点：用户所在地

内容：星王星学校网络应用平台使用操作、简要维护。

第五章 服务承诺



5.1 保修期内售后服务

本公司为客户所安装的系统免费提供一年保修服务，保修期内不再向使用方收取费用，故障报修工作日响应时间为立即。因为系统本身的错误，当无法通过远程解决问题时，我们提供上门服务。

5.2 保修期后售后服务

继续提供技术支持和技术咨询，故障报修工作日响应时间为 1 小时，系统升级有实质优惠。