

公路工程项目系统化网络化管理

《公路工程竣工电子资料管理系统》

用户操作手册

石家庄希望计算机公司

地址：新石北路 368 号金石工业园 软件孵化大厦 C 区 508

TEL：0311-83864098

HP：13933109286

目录

| | |
|---------------------------|----------|
| 第一章 系统所需运行环境 | 3 |
| 1.1 推荐网络硬件运行环境..... | 3 |
| 1.2 软件环境..... | 3 |
| 第二章、系统的进入 | 4 |
| 2.1 登录窗口..... | 4 |
| 2.2 输入密码..... | 4 |
| 2.3 登录成功..... | 5 |
| 第三章、系统的使用 | 6 |
| 3.1 项目管理子系统..... | 6 |
| 3.2 质量管理子系统..... | 8 |
| 3.2.1 单位工程划分..... | 9 |
| 3.2.2 质量评定..... | 10 |
| 3.2.3 质量事故处理..... | 13 |
| 3.2.4 质量缺陷管理..... | 14 |
| 3.2.5 工程质量用表..... | 15 |
| 3.2.6 质量评定标准..... | 16 |
| 3.3 竣工文件管理子系统..... | 17 |
| 3.3.1 竣工资料..... | 17 |
| 3.3.2 资料模版..... | 19 |
| 3.4 系统管理子系统..... | 21 |

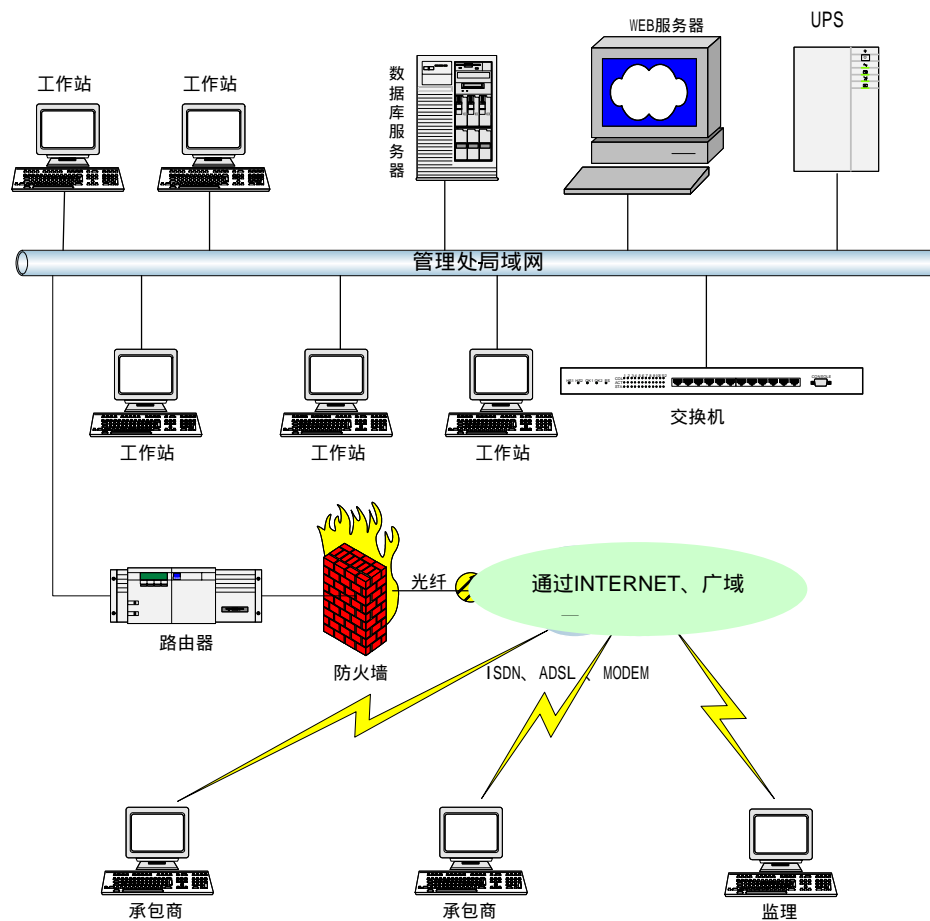
第一章 系统所需运行环境

1.1 推荐网络硬件运行环境

硬件: CPU : PIV 3.0G HZ 以上 CD—ROM 512M 内存以上

120G 以上空闲硬盘 17 高分辨率彩色显卡和显示器

网络: 宽带或者 ADSL 100M 以上, 可以登陆 INTERNET



1.2 软件环境

Windows98/Windows2000 计算机操作系统 IE6.0 以上。

Microsoft Office2000 办公套件。

第二章、系统的进入

2.1 登录窗口

在登录窗口中，您只需输入管理员为您分配的用户名和密码即可登录。（系统没有用户申请功能，用户是由管理员分配的）

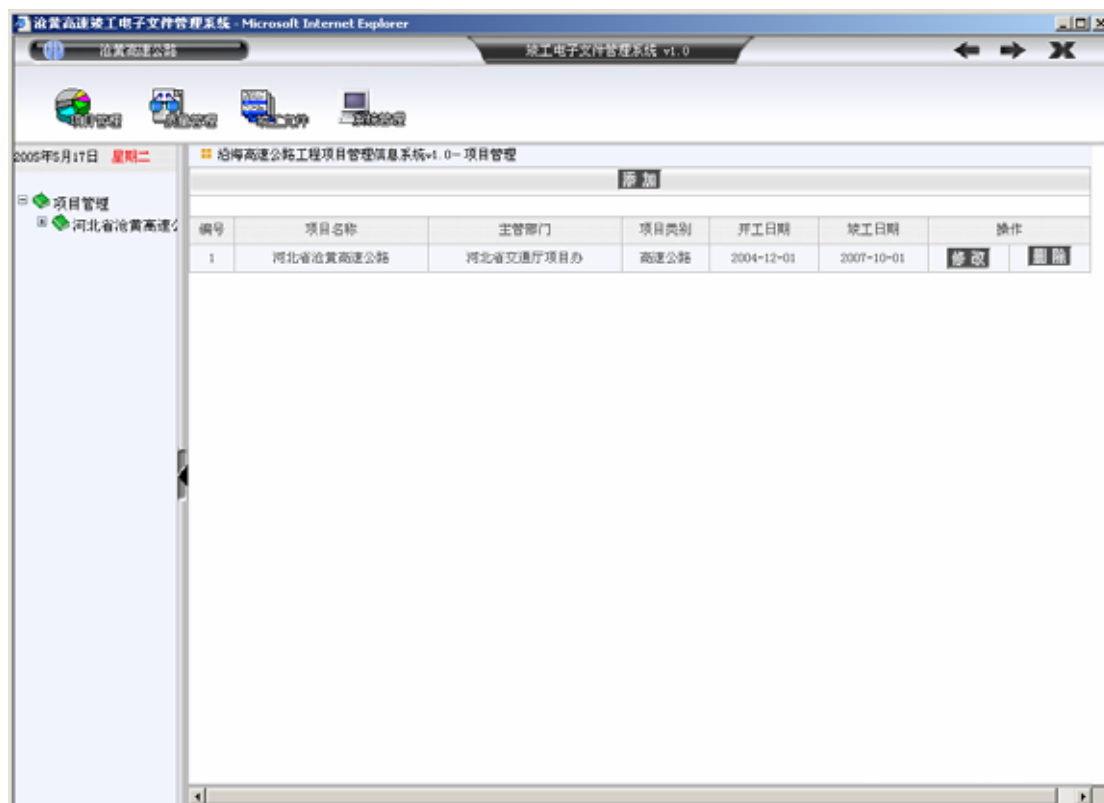


2.2 输入密码

根据用户名密码要保证安全的原则，用户名由最少 6 位的字母和数字组成，用户名中的字母不区分大小写，密码最少 6 位，密码中的字母严格区分大小写。

2.3 登录成功

当您的密码输入错误的时候，系统会给您相应的提示信息，如果您的密码正确，将进入系统的主界面，如下图所示



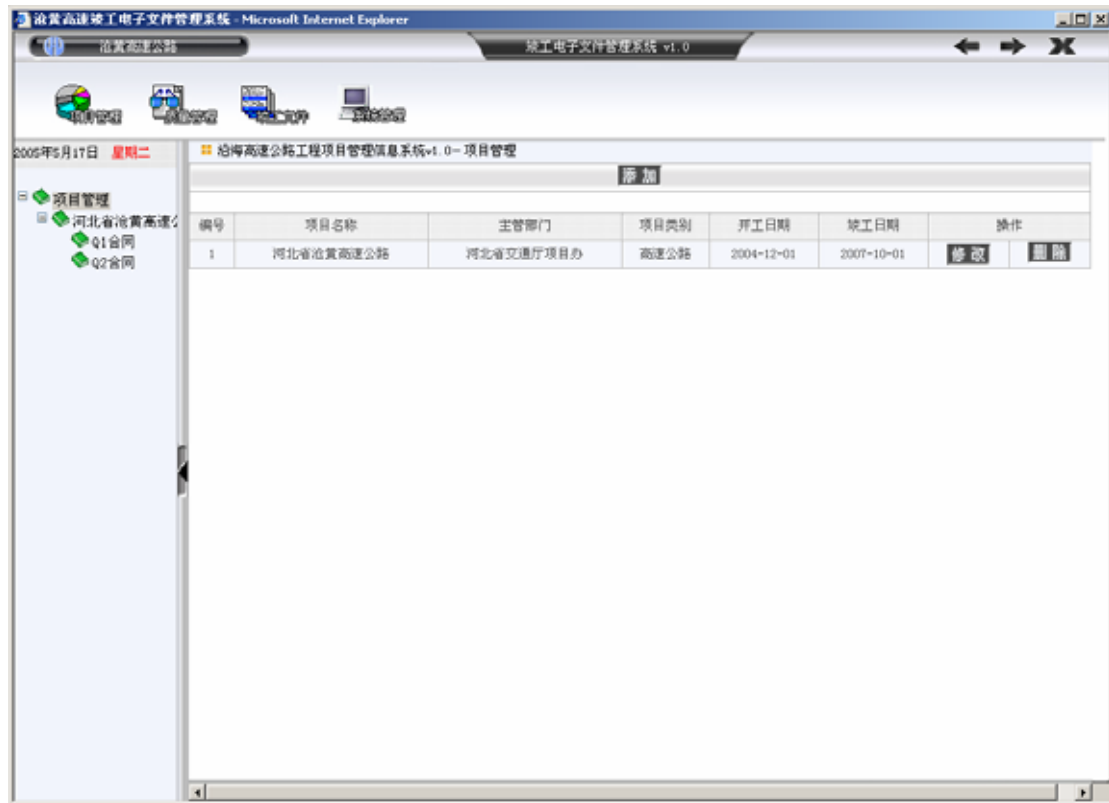
第三章、系统的使用

本系统是对公路工程竣工文件进行自动化管理的一套专业软件，其主要模块分别是：项目管理、质量管理、竣工文件、系统管理四个子系统。以下按子系统分别进行说明。

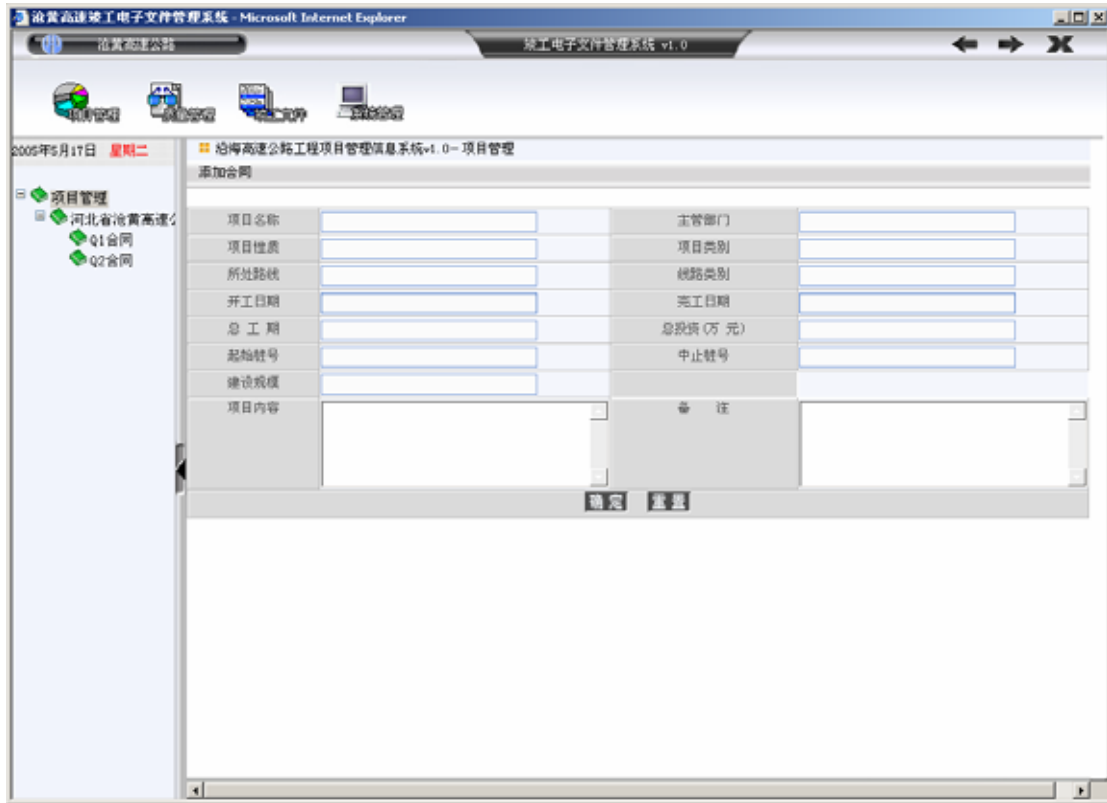
3.1 项目管理子系统

项目、合同管理是整个系统的核心。之后的质量管理、竣工文件等，都是以项目、合同分类管理的。

在主界面，点[项目管理]按钮，即可对项目、合同进入添加、删除等操作。

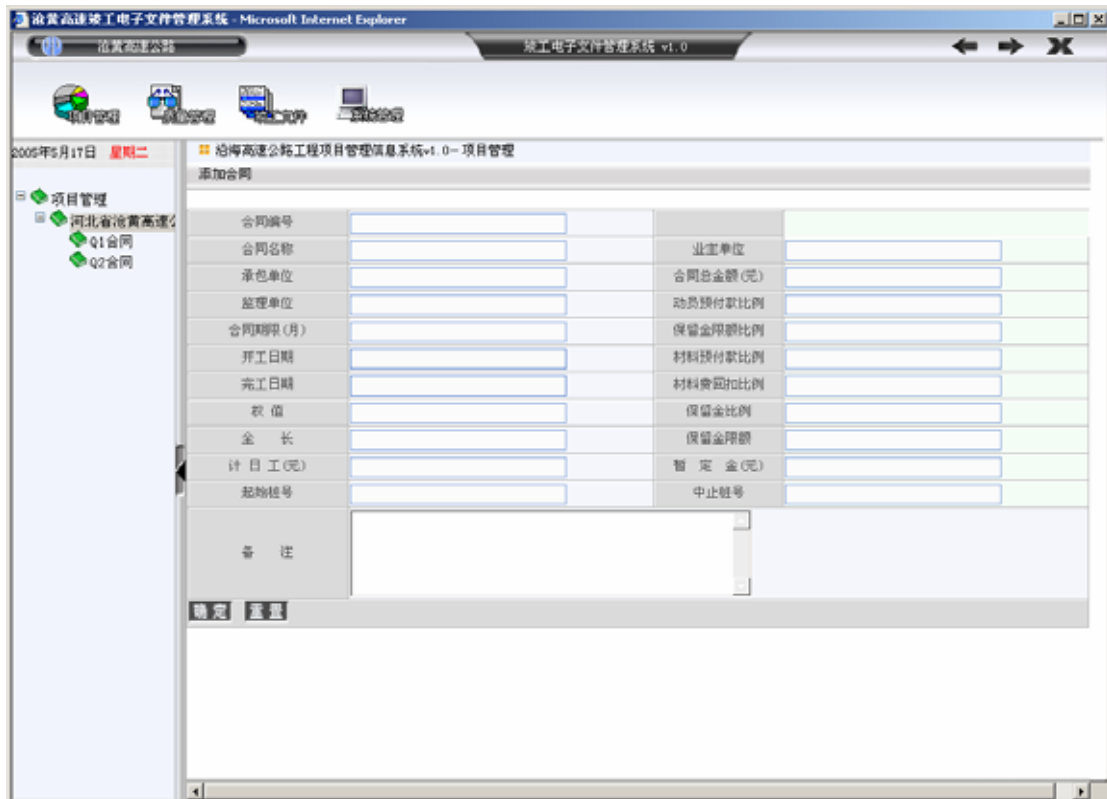


点‘添加’，可增加一个新的项目：



输入项目的各项信息后，点确定即完成。

合同的添加与其类似。在左侧树中，选择一个项目的节点，即列出其对应的合同列表。点添加，即可新建一个合同。其操作与添加项目类似：



3.2 质量管理子系统

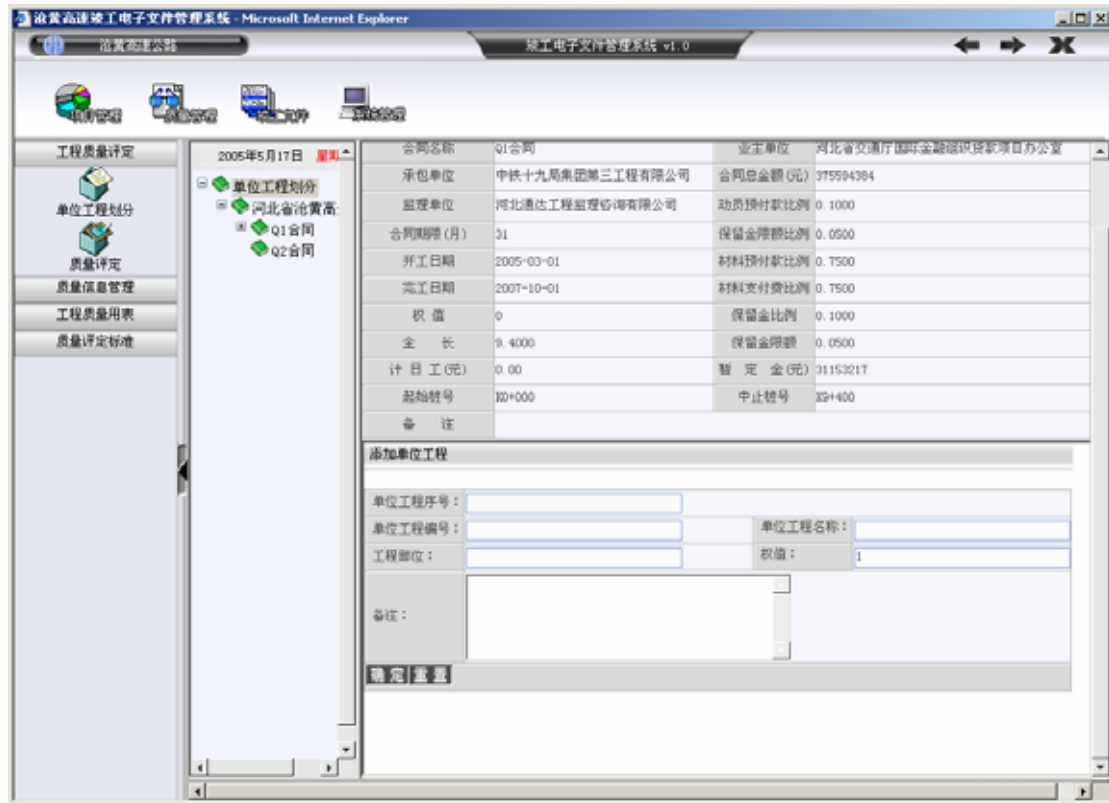
质量管理子系统的主界面中，导航分为两部分。即功能切换和分类树。然后才是工作区。如下图：



3.2.1 单位工程划分

单位工程划分，是质量管理的分类框架。

点[单位工程划分]后，左二位置即列出工程分类树的结构。在右方区域可对其进行添加、删除等操作。以下为单位工程的添加界面：



添写完成后，点确定即可。

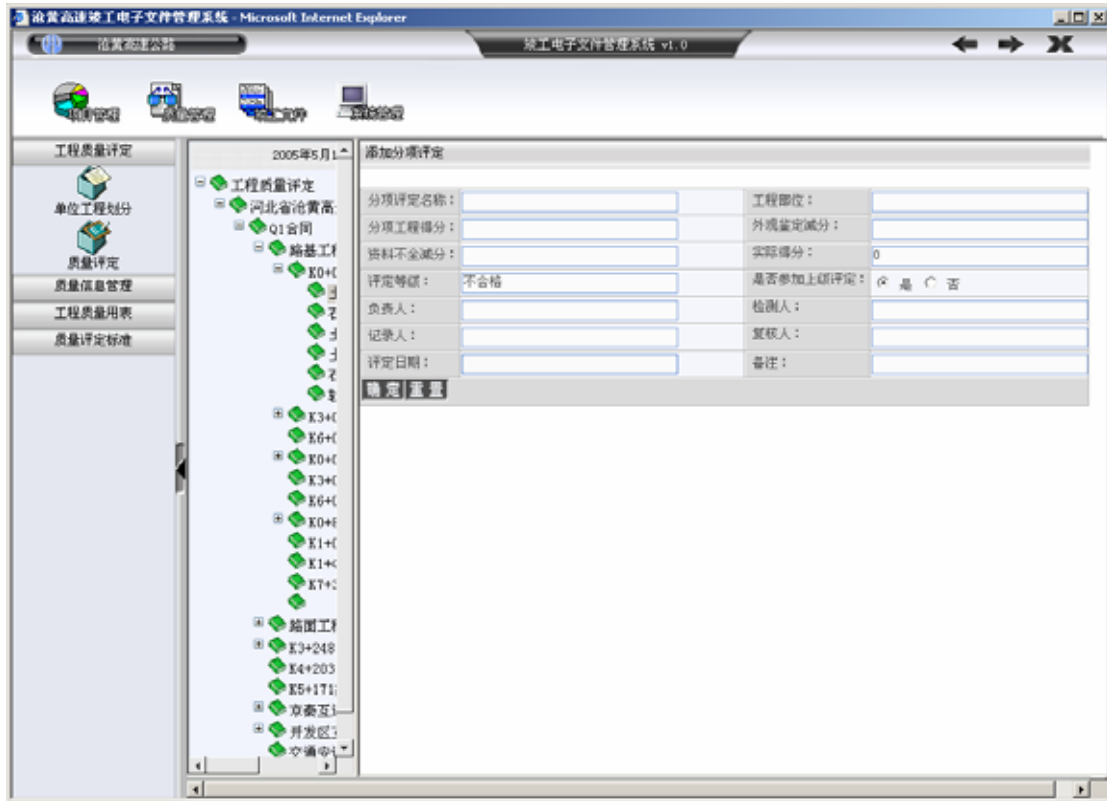
其后的分部、分项的添加，方法相同。

3.2.2 质量评定

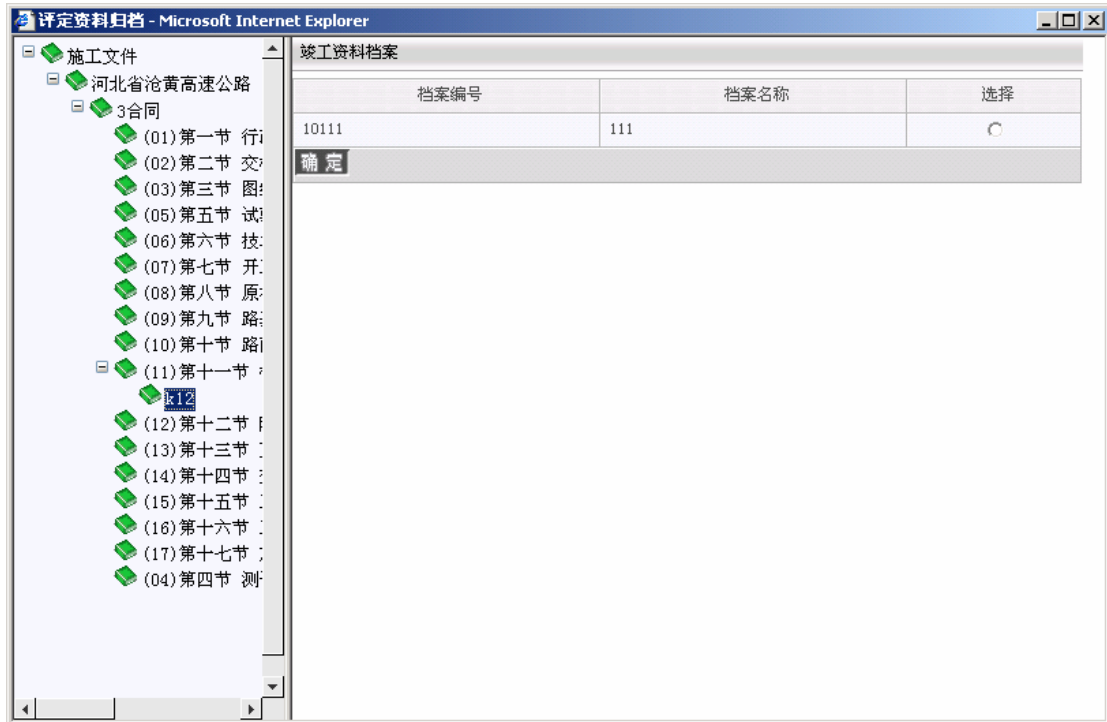
质量评定，先以以上模块所作的工程划分为基础，再分别对每一个分项进入评定数据、评定资料的录入，然后进行计算而完成。如下图所示：



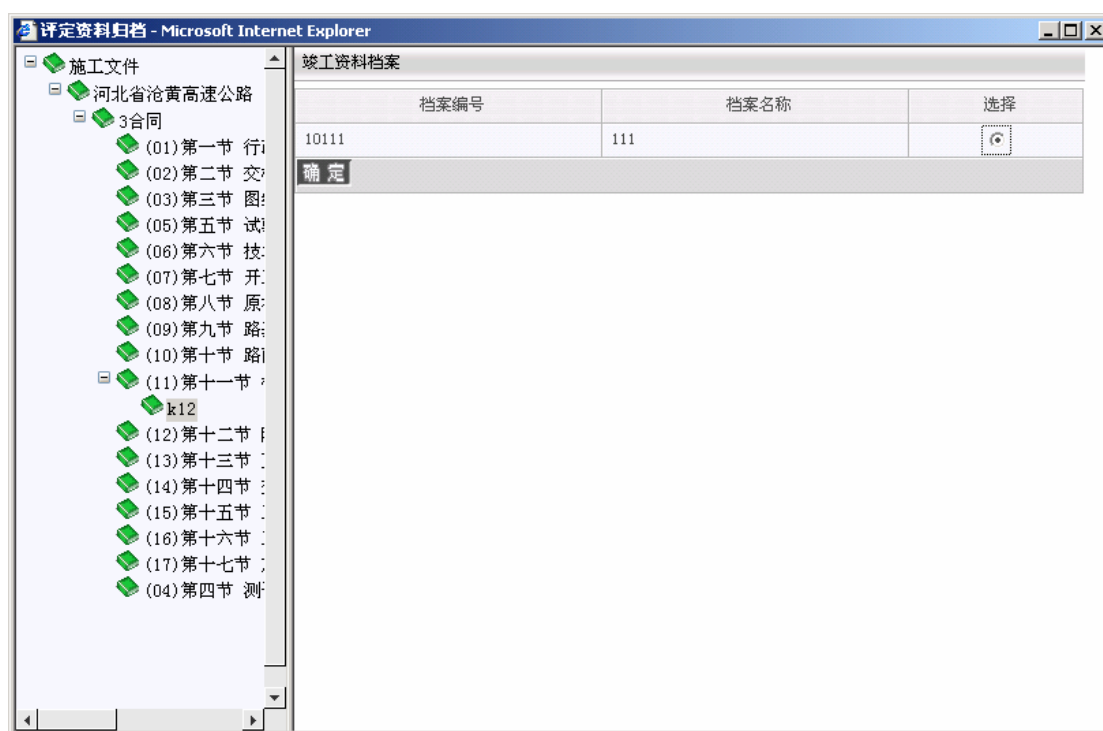
点添加，即可新增加一条评定的基础数据：



点击归档，将会将所属工程的档案归到你所选的竣工资料中。



例如选中档案编号为 10111 的档案



3.2.3 质量事故处理

本模块是以项目、合同为分类，然后选择某一合同后，点添加，即可实现新的事故数据录入。其操作方法与前类似：

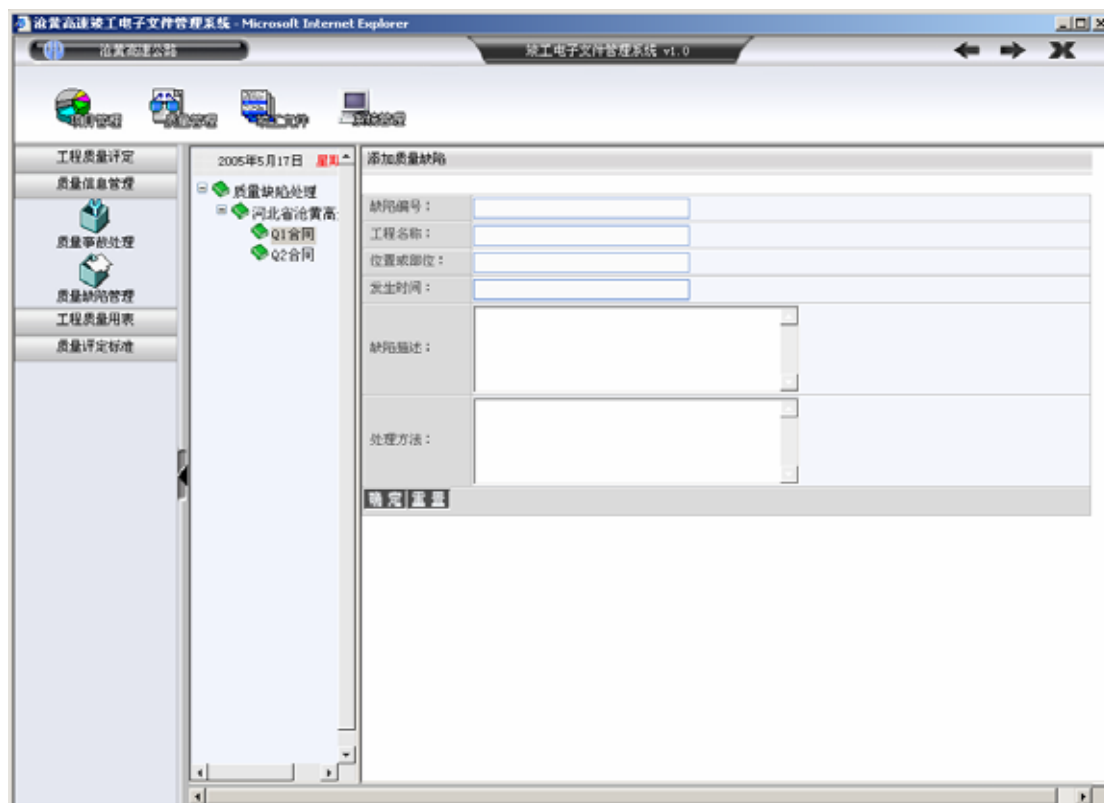
The screenshot shows a web browser window displaying the 'Add Quality Accident' form. The browser title is '高速公路竣工电子资料管理系统 - Microsoft Internet Explorer'. The page title is '竣工电子资料管理系统 v1.0'. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: '工程质量评定', '质量信息管理', '质量事故处理', '质量缺陷管理', '工程费用报表', and '质量评定标准'. The main content area is titled '添加质量事故' and shows a tree view on the left with the following structure: '2005年5月17日 星期一' > '质量事故处理' > '河北省沧黄高' > 'Q1合同' > 'Q2合同'. The form fields are as follows:

| | | | |
|--------------|----------------------|-------------|----------------------|
| 事故编号： | <input type="text"/> | 工程名称： | <input type="text"/> |
| 发生时间： | <input type="text"/> | 发生地点： | <input type="text"/> |
| 实物工作量： | <input type="text"/> | 结构类型： | <input type="text"/> |
| 伤亡情况： | <input type="text"/> | 直接经济损失（万元）： | <input type="text"/> |
| 建设单位名称： | <input type="text"/> | 监理单位名称： | <input type="text"/> |
| 设计单位名称： | <input type="text"/> | 设计单位等级： | <input type="text"/> |
| 施工单位名称： | <input type="text"/> | 施工单位等级： | <input type="text"/> |
| 监理单位名称： | <input type="text"/> | 监理单位等级： | <input type="text"/> |
| 事故上报日期： | <input type="text"/> | 事故性质： | <input type="text"/> |
| 事故经过及初步原因分析： | <input type="text"/> | | |
| 采取措施： | <input type="text"/> | | |

At the bottom of the form, there are two buttons: '确定' (OK) and '重置' (Reset).

3.2.4 质量缺陷管理

质量缺陷管理的方法，仍与前边模块操作方法相同。只是需要添写的具体内容不同。添加界面如下：



3.2.5 工程质量用表

本模块是一个参考资料类模块。列出了质量评定管理时需要的各种资料,并且用户可以维护:



3.2.6 质量评定标准

本模块是一个参考资料类模块。列出了质量评定标准的各项资料。可供用户操作时的参考：

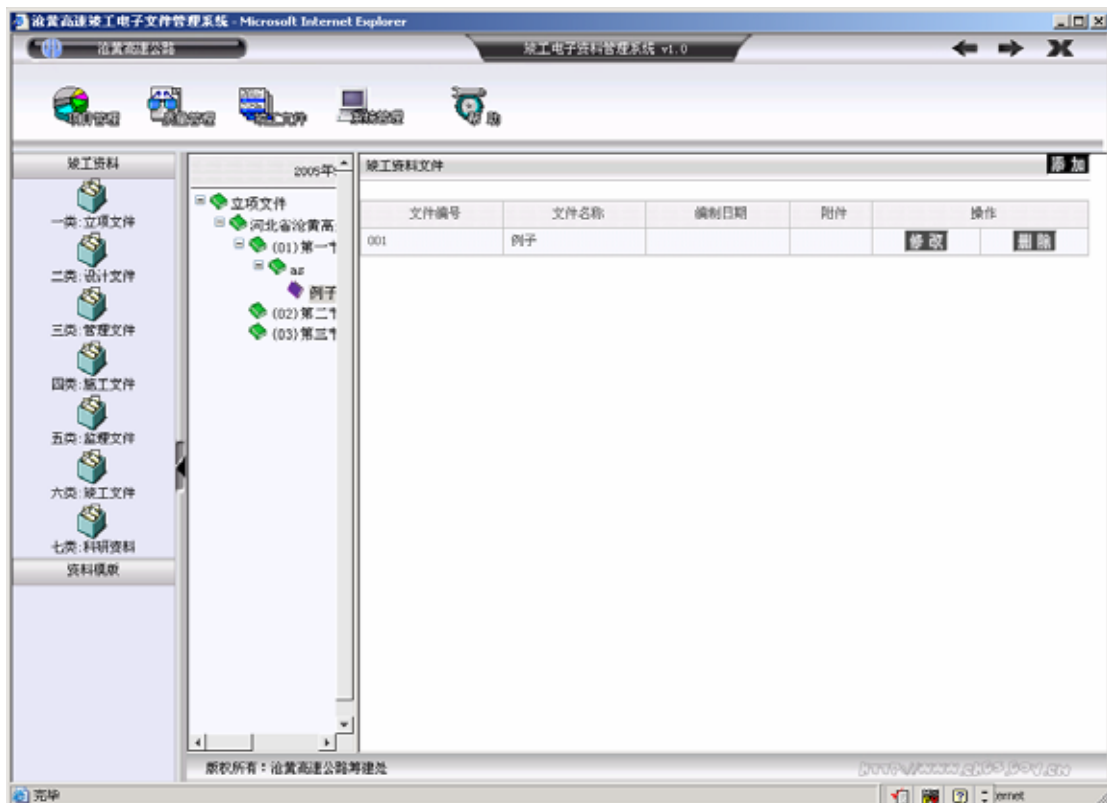


3.3 竣工文件管理子系统

竣工文件子系统，就是对各种文档进行分类管理。此子系统分成两个模块，以下分别说明。

3.3.1 竣工资料

竣工文件的管理，分为 文件夹-档案-文件几部分。其中，文件夹可以设置多层。模板建好后，以后再新建一个合同，会自动根据模板先生成一个目录结构。然后，还可以再根据具体要求，修改此结构：

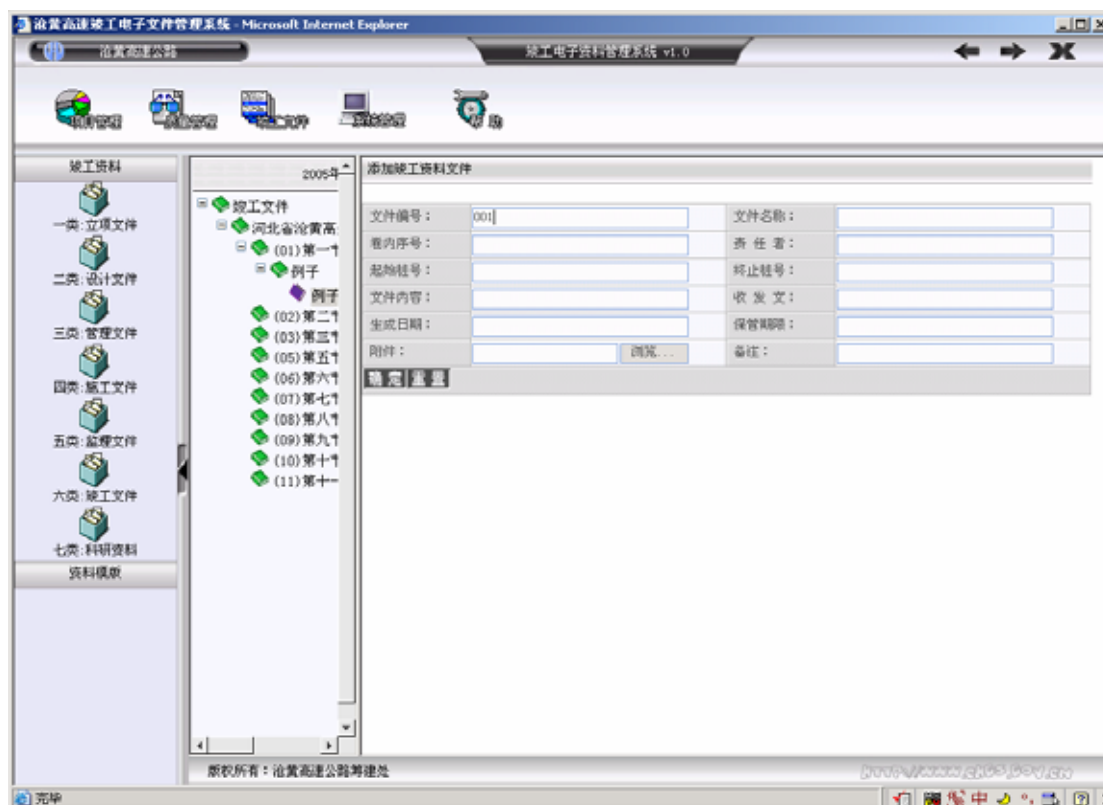


在竣工文件的分类树中，有文件夹、档案两种类型的分类。其中，文件夹下可以新建下一层文件夹，或新档案。而档案下只能保存具体的档案文件。其意义与 windows 的资源管理器类似。

点击左边的任意一个文件夹，可以在右边看到这个文件夹下的子文件夹和档案：

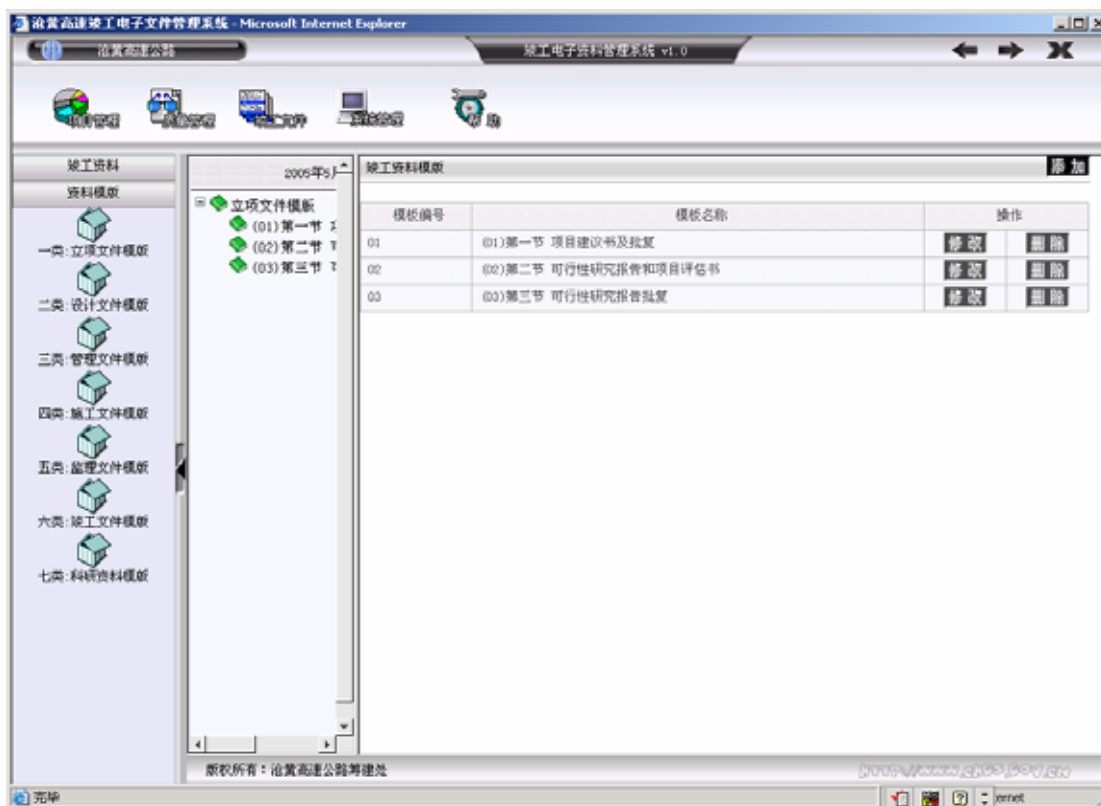


选择一个档案，就可以对其档案的文件进行管理了，如下：

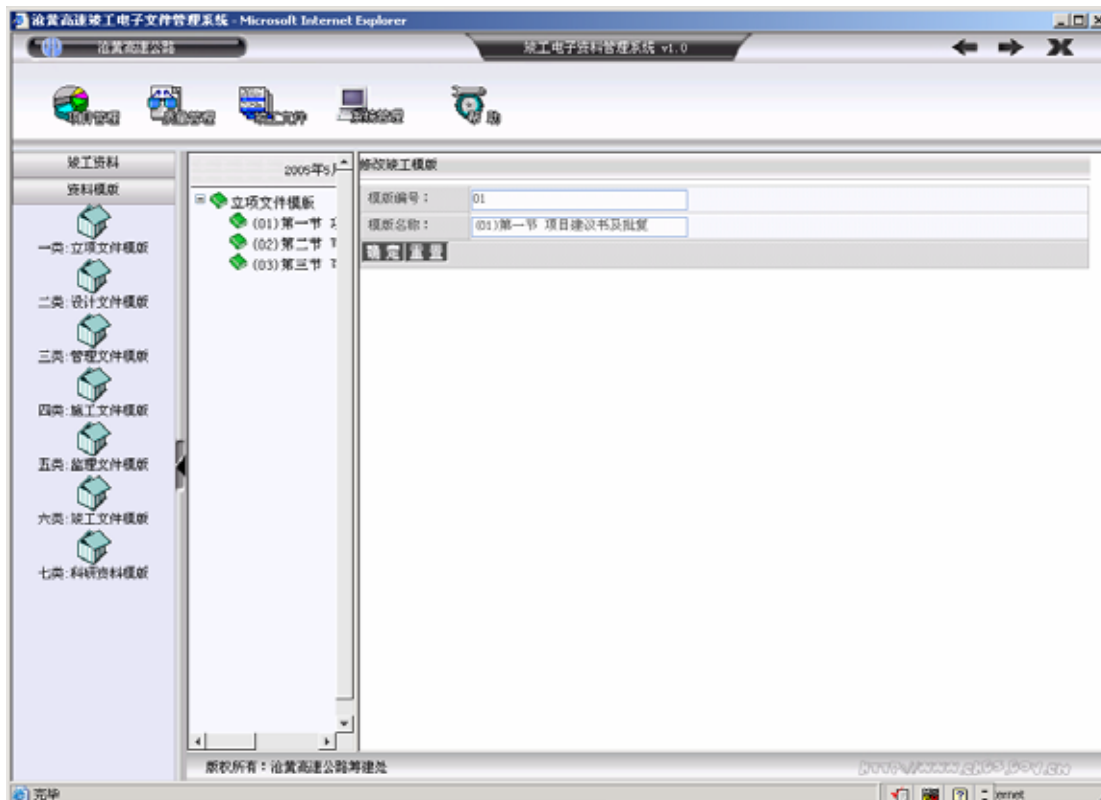


3.3.2 资料模版

为了方便用户操作，减少其工作量，资料模版是针对竣工资料提前做好一些模版样本



可对其进行添加，修改和删除：



点击删除，弹出对话框，点确定后删除，点取消后保持不变



3.4 系统管理子系统

系统管理子系统，为对整个系统的日常维护管理。

如以项目、合同、科室、人员分类后，然后对其权限进行分配：



然后选择其中一个人员，点[权限维护]，即可对当前用户进行权限分配：

