

铁路安全卷宗信息化管理系统

系统简介

我国铁路安全研究方面的工作做了很多，但是缺乏必要的计录统计分析工具，安全性评定和管理方面的规程、规范不够完善和健全，存在不少漏洞和缺陷。为了科学、准确、公正地评价各种铁路的安全现状，尽快建立、健全和完善铁路安全管理和评定规程，石开网络公司自主研发了铁路安全卷宗信息化管理系统。

铁路安全卷宗信息化管理系统严格的权限管理，保证了业务数据完整性、保密性；清单式引导，使各级查询一目了然；界面友好直观，易学易在线提用；示和帮助及时准确，最大限度地减轻操作负担；细致的查询功能、灵活的条件定义；卷宗实现统一管理，流程控制方便灵活；实现了卷宗的电子化、档案的规范化、和信息管理的集中化。

系统功能

铁路安全卷宗信息化管理系统主要为铁路安全行政人员使用，负责安全室的业务工作的卷宗录入和管理，实现卷宗的电子化、档案的规范化、和信息管理的集化。所有录入的卷宗均可通查询系统进行查询，并且可以自动生成报表，同时对出现安全事故所造成损失、全安查询所挽回的损失等可以自动累加合计，对多次被处罚的部门和个人有自动提醒功能和警告等功能。

菜单功能

根据用户的权限不同操作介面分为普通用户界面和管理用户界面。普通用户界面只提供了卷宗录入、卷宗查询、卷宗分析和在线帮助四个功能模块。下面介绍为管理用户操作介面。

- 1) 卷宗录入：用户的权限不同, 登陆后所看到的卷宗级也不同, 用户登陆后, 在相应的卷宗组内录入安全检查卷宗。在卷宗组下拉框中, 选择相应的卷宗组, 然后点击“添加新卷宗”, 便出现卷宗录入介面, 其中带红色标记的为必填项。
- 2) 卷宗查询：根据已知信息查询需求的安全检查卷宗。在标准查询提下输入已知信息, 并可以在“部门”、“案件分类”和“状态”三个下拉框下选择类型, 以缩小查询范围。在所查询结果列表中, 点击“卷宗名称”便可查看其卷宗。

- 3) 卷宗分析：按安全检查卷宗各个不同的信息进行分类统计：案件类型统计表、安全隐患类型统计表、安全事故统计表、经济损失统计表、挽回经济损失统计表、部门统计表、案件性质统计表、案件检查方式统计表等。在每个统计表内，系统分别以表格图、柱状图和饼状图自动统计，使用户一目了然。
- 4) 系统设置：安全检查设置、部门管理、角色权限、用户权限、用户注册。系统设置可灵活的对基本操作菜单进行修改和设置，并能为用户分配角色与权限。 安全检查设置：可以很方便的对卷宗组、检查类型、违返操作、安全性质、卷宗发布类型、安全隐患状态、案件类型、卷宗状态、卷宗副件类型进行添加、删除或修改。
- 5) 部门管理：添加、删除、修改系统使用部门，使用部门以树形结构出现，大的部门当中可以添加小的部门，其对应的权限是不同的。
- 6) 角色权限：为已经创建好的角色分配权限，但是角色必须分配到用户中，被分配到此角色的用户才会有此权限。
- 7) 用户权限：用户权限对应其用户的角色权限。
- 8) 用户注册：当某个部门或个人第一次使用本系统时需要用户在此注册，注册码由本公司相应的程序计算得出。
- 9) 在线帮助：本系统提供在线HTML帮助文档，用户有不懂或不会之处，可直接到在线帮助中查看说明文档，本文档所有目录以树形结构出现，并链接到相应的说明。

石开网络科技有限公司经过整合和重构，加上计算机信息系统的运用，形成了较为合理、高效、有序的管理机制，各系统动态运行，开发了铁路安全卷宗信息化系统，使铁路安全卷宗的空白得以填补与完善。

我们已经在铁路、煤矿、电力行业的软件开发中得到了成功的经验，我们今后会在行业应用软件中做的更好！