

指纹网络考试系统详细说明

一、产品概述

指纹网络考试系统是以提高广大职工总体素质为目的的软件,该系统采用自动化的数据处理和替换,不论是对于测试者还是被测试者都能够感觉到本系统给你带来轻松和快乐。它采用了指纹的唯一性,来对考生的身份进行核实,有效的避免考试中的作弊行为。

职工可以在计算机前进行答题,计算机将自动根据职工班组而相应变化考题,交卷后系统将自动进行阅卷,测试者可马上看到自己的测试成绩。职工通过考试可以了解到自己业务理论是否合格,促进自己对业务理论学习的积极性。

本系统可在各个工作站上运行,测试者(教师)把要测试的数据(试题)输入到计算机中。测试的数据在网络服务器上可以实现数据的共享。被测试者(考生)在工作站上通过网络把要测试的数据随机的调入到测试者的工作站中,这样可以避免被测试者试卷雷同的现象。还可以通过计算机实现自动评审被测试者教育程度的功能,使测试者和被测试者都可以即时的查询被测试者的测试情况,真正体现了软件的智能化。在超级用户功能中可以对所有的测试者和被测试者并且包括自身的权限的修改,充分实现了软件的保密性。

二、系统的功能模块

系统主要分成:登陆界面和操作界面两部分。

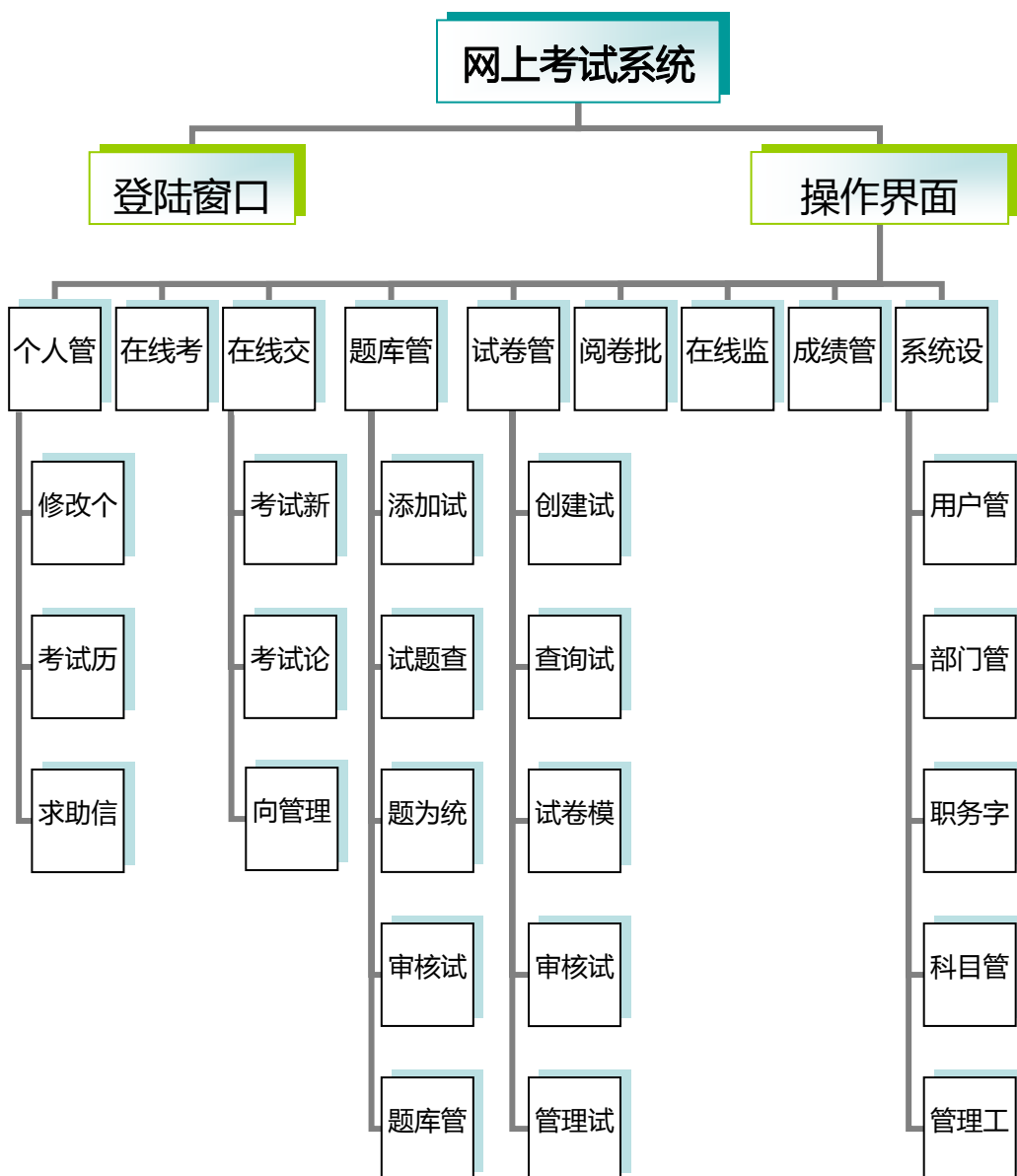
登陆界面分为:普通用户的指纹登陆和管理人员的用户名、密码登陆;

操作界面又分为以下几个功能模块:

- 个人管理;

- 在线考试；
- 在线交流；
- 题库管理；
- 试卷管理；
- 阅卷批卷；
- 在线监考；
- 成绩管理；
- 系统设置；

三、系统构成图



四、各功能模块详解

<一>、登陆界面

1、普通用户指纹登陆界面如图4-1所示。

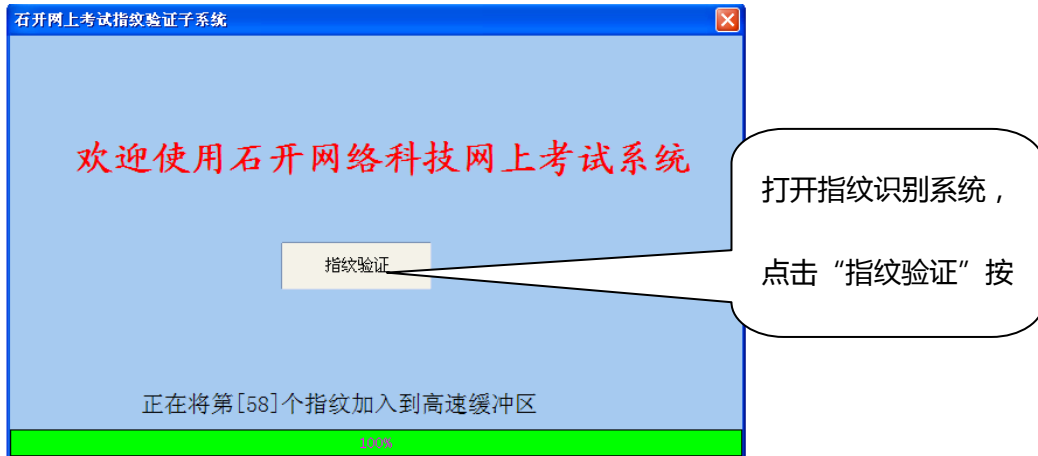


图 4-1 指纹登陆界面



图 4-2 指纹识别界面

指纹识别系统打开以后，点击“指纹识别”进入指纹验证窗口，在“本次人员登记”框中将显示考生相关信息。考生在答题之前在指纹仪上按下自己的手指，系统开始自动对考生的指纹进行验证。身份核实后，系统为考生分配试题。考生便可进行答题。

2、管理员登陆界面



图 4-3 网上考试系统登陆界面

管理人员在此 “准考证号:
登陆密码:” 位置输入的准考证号和登陆密码，然后单击 “” 进入图 4-5 所示的操作界面。

<二>、操作界面

根据不同用户我们设立了不同的用户操作界面。分为一般用户界面和管理员用户界面。

一般用户只享有个人管理、在线考试、在线交流这三个模块的操作权限。如图4-4所示，用户“www”只是一般的用户（应试人员）；用户“www”只能对其个人基本资料进行更正，查询本人考试记录，进行在线考试，在线交流这些基本操作。



图 4-4 普通用户操作界面

管理员用户的操作权限包括：个人管理、在线考试、在线交流、题库管理、试卷管理、阅卷批卷、在线监考、成绩管理、系统设置、权限管理。界面如图4-5所示：



图 4-5 系统管理员用户界面

1、个人管理

在个人管理功能模块中可以实现以下几个操作：

①、修改个人信息

修改个人信息

准考证号: 99999

姓 名:

性 别: 男 女

更改密码:

确认密码:

所属部门:

职 务:

照片预览:

更新照片:

注: 1、照片格式只支持JPG和GIF两种格式。
2、建议照片的宽为50像素, 高为74像素。

图 4-6 修改个人信息界面

如果某人的个人信息有误，可以在登陆以后点击功能模块 **个人管理** 中的

修改个人信息 进行修改。在此您可以修改您的姓名、性别、密码、所属部门、职务

以及更新照片。如图4-6所示。（注明：1、照片格式只支持JPG和GIF两种格式；2、

建议照片的宽为40像素,高为74像素。)

②考试历史记录查询



图 4-7 考试历史记录查询

考试者可对自己的考试记录进行查询。如图4-7所示。点击 [考试历史记录](#) “考试历史记录” 在右边便会显示考试者所参加的所有考试，其中包括：考试名称、科目、得分、查看试卷批阅与否，还可以对试卷进行查阅。

考试者还可以通过在此处 输入考试名称,然后点击 [查询](#) 对考试记录进行查询。

查看某试卷情况：点击 [查看答卷](#) ，便会出现如图4-8所示的答卷信息。

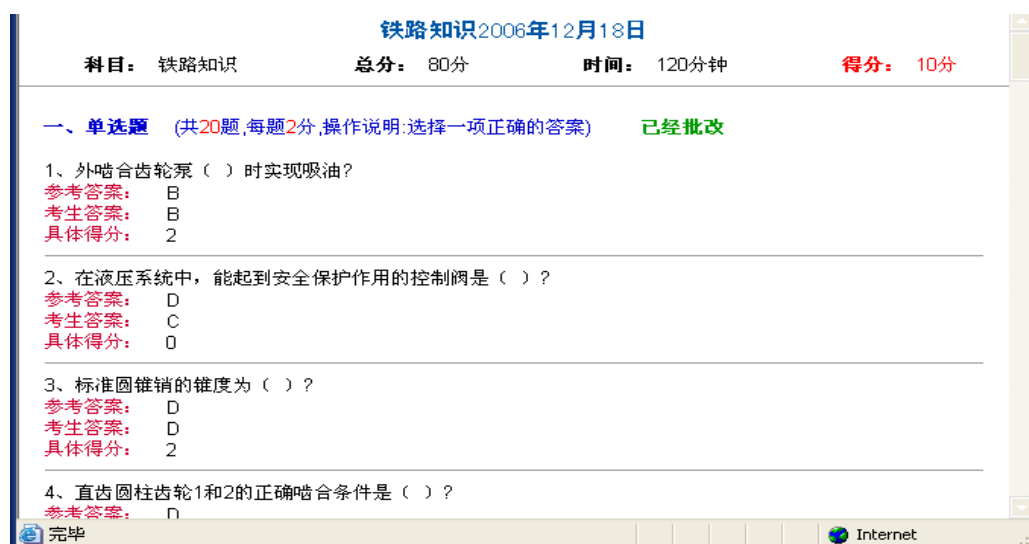


图 4-8 “铁路知识 2006 年 12 月 18 日” 的答卷信息

③求助信息列表

准考证号	hhq	姓名	hhq	部门	测试部
个人管理	在线考试	在线交流	题库管理	试卷管理	阅卷批卷
	在线考试	在线监考	成绩管理	系统设置	权限管理

考试信息列表

考试名称	考试科目	试卷总分	考试时间(分)	进入考场
铁路知识2006...	铁路知识	80	120	进入考场

图 4-12 考试信息列表

图 4-13 所示为考试界面，当考生进入考场按下指纹后屏幕上就会出现试卷，同是计时器开始计时。考生要在规定的时间内答完试卷，考试时间到，系统将自动提交试卷；考生提前答完可以按下“F6”键进行交卷，交卷时在提示框中输入系统给出的随机验证码。这一步是为了防止考生答题过程中误点了交卷而造成的答题失败。如图 4-15 所示。



图 4-13 考试界面

考生在进入考试界面后如想使用单题模式，按下“F2”键即进入单题模式如

图 4-14 所示。

选择 A 答案时按下小键盘区的数字键 “1”；选择 B 答案时按下小键盘区的数字键 “2”；选择 C 答案时按下小键盘区的数字键 “3”；选择 D 答案时按下小键盘区的数字键 “4”。

做完一题时按下方向键中的向下的键 “↓”；想返回上一题时按下方向向上的箭头 “↑”。



图 4-14 单题模式



图 4-15 交卷验证信息

3、在线交流

1. 考试新闻

考生可在此查看和考试相关的信息，以及跟其他人员进行考试相关的交流。

这样有利于促进考生对考试情况的了解和对知识的掌握。

① 新闻列表



图 4-16 新闻列表信息

直接点击新闻标题便可查看新闻内容，例：点击标题为考试消息的新闻

显示如图 4-16 所示的新闻内容。还可对已知的新闻通过标题进行查询，在

新闻标题： 中输入标题，然后点击 [查询](#)。

显示如图 4-17 的新闻内容界面。

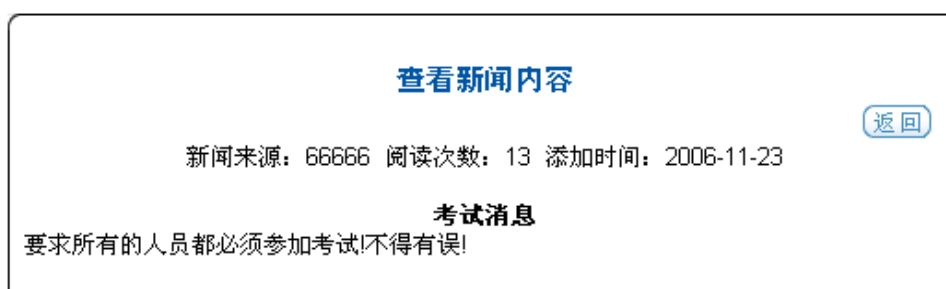


图 4-17 新闻内容查看界面

② 发布新闻

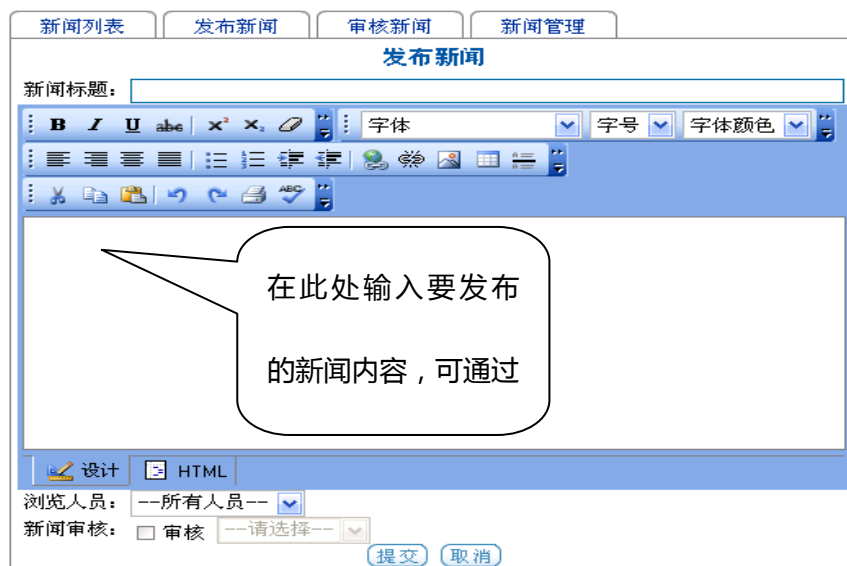


图 4-18 新闻发布界面

新闻编辑的一般步骤 :输入新闻标题→输入新闻内容→确定可浏览人→选择审核人员→点击提交。如图4-18所示。

③审核新闻

管理人员看到提示信息后,对新编辑的新闻进行审核,审核通过即可对外发布。



图 4-19 审核新闻列表

④新闻管理

对新闻内容进行修改和删除操作。如图4-20所示：

新闻列表	发布新闻	审核新闻	新闻管理
新闻管理列表			
选择所有 删除选中信息			
选中	新闻标题	操作	
<input type="checkbox"/>	考试消息	修改 删除	
<input type="checkbox"/>	安防学习	修改 删除	
<input type="checkbox"/>	相关“王丽”考生的处分通知	修改 删除	
<input type="checkbox"/>	考前必读相关事项	修改 删除	
<input type="checkbox"/>	考前重要通知	修改 删除	
<input type="checkbox"/>	相关考试系统相关操作说明	修改 删除	

图 4-20 新闻管理列表

a.查看“考试消息”的相关内容：单击“新闻管理列表”中标题为“考试消息”的新闻，便可查阅该新闻。如图4-17所示。

b.修改“考试消息”的内容：单击“考试消息”后面的“修改”按钮出现如图4-21所示。根据需要对其内容进行修改。

新闻列表	发布新闻	审核新闻	新闻管理
修改新闻			
新闻标题: 考试消息			
<p>要求所有的人员都必须参加考试!不得有误!</p>			
浏览人员: --所有人员--			
新闻审核: <input type="checkbox"/> 审核 --请选择--			
<input type="button" value="提交"/> <input type="button" value="取消"/>			

图 4-21 修改新闻

c.删除新闻：单击想要删除的新闻后面的“删除”按钮，即弹出询问对话框确实要删除就点击“确定”，不删除点击“取消”。还可进行批量删除，选中要删除的新闻，如要全部删除可单击“选择所有”，然后点击“删除选中信息”，便可批量删除。如图4-22所示。



图 4-22 批量删除新闻

2.考试论坛

考试论坛的设立是为了方便考生之间的交流,使考之间有个相互交流和学习的平台。图4-23所示的论坛类别管理中可添加、修改、删除论坛类别。论坛列表信息中双击类别名称后进行论坛,可进行发布新贴和回帖。



图 4-23 论坛管理界面

3.向管理员求助



图 4-24求助信息编辑窗口

在此输入求助标题和内容,点击 **提交** 按钮即可在“求助列表信息”中列出该条求助信息(图4-24所示);并同时向管理员发送求助提示信息,在窗口的下

方，“新信息提示滚动条”里滚动显示，如图4-25所示：（在这里点击求助标题将进入相应的求助信息界面。）

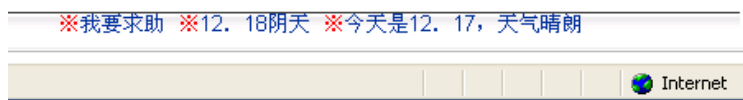


图 4-25 新信息提示滚动条

4、题库管理

题库管理中包含了添加试题、试题查询、题库统计、审核试题和题库管理。

①添加试题

系统管理员可进入添加试题模块进行试题的添加、修改和删除工作。在添加试题的过程中：首先要对试题的科目和类型进行选择；再对试题内容进行编辑；然后可以对相关知识点进行标记说明，选择难易度，认识类别（了解、掌握、重点掌握等）



图 4-26 添加试题信息

a.以单选题为例进行添加试题

选择要编辑试题的科目和题型 “科目： 题型：” 然后单击“[添加试题](#)”进入“安全科目”的“单选题”的添加。如图4-27所示。

添加试题信息 返回

当前题库: 安全
试题类型: 单选题

B I U abe | x x /

≡ ≡ ≡ ≡ | ≡ ≡ ≡ ≡

↶ ↷ ↶ ↷ ↶ ↷ ↶ ↷

✎ 设计 HTML

音像文件: 浏览...

知识点:

难易程度:

认识类别:

可选答案:

A.

B.

C.

D.

正确答案: A B C D

操作说明:

评分标准:

考试时间: (建议考试使用时间,以秒为单位)

考试得分: (建议试卷使用分值,折算百分制)

试题归类: 考试题库 作业题库 测试题库 竞赛题库

试题共享: 共享 不共享

是否审核: 不需要审核 需要审核

提交 返回

图 4-27 添加试题信息

② 试题查询

可以根据不同的类别对试题进行查询：试题科目、试题类型、知识点、难易度、认知分类和试题内容。如图4-28所示。

试题综合查询

选择科目:

试题类型:

知识点:

难易程度:

认知分类:

试题内容:

单选题
多选题
判断题
填空题
简答题
作文题
论述题
分析题
音像题

查询 取消

图 4-28 试题综合查询

③ 题库统计

题库是根据不同的科目进行分类存储试题的。图4-29列出了各科目试题的总数量。单击“统计考试信息”表中[查看详细](#)，便出现如图4-22所示的“安防考试”题库中，按不同类分部的试题数量的情况。

添加试题	试题查询	题库统计	审核试题	题库管理
统计试题信息				
科目	试题总数	详细		
安防考试	234	查看详细		
			1	

图 4-29 统计试题信息

统计试题信息 返回	
试题总数: 234道	
试题分布情况分析	
题型分布:	单选题: 32道 多选题: 10道 判断题: 21道 填空题: 0道 简答题: 42道 作文题: 0道 论述题: 129道 分析题: 0道
知识点分布:	监控: 6道 其它: 228道
难易程度分布:	难: 0道 较难: 1道 中等: 233道 较易: 0道 容易: 0道
认识类别分布:	了解: 233道 理解: 0道 掌握: 1道 熟练掌握: 0道
试题归类分布:	考试题库: 203道 作业题库: 29道 测试题库: 1道 竞赛题库: 1道
返回	

图 4-30 某科目中各类别题分部情况

④审核试题

当管理员将试题编辑完成以后,可以将试题提交给相关的负责人进行试题的审核。如图4-31所示,选中可以通过审核的试题单击[审核选中信息](#)。

试题被审核合格后方能存入题库被组卷人选择。

添加试题	试题查询	题库统计	审核试题	题库管理
------	------	------	------	------

审核试题信息

选择所有 | [审核选中信息](#)

审核	科目	题型	试题内容	所属题库	查看
<input checked="" type="checkbox"/>	安防考试	判断题	控制信号传输距离较远,到...	测试题库	详细
<input type="checkbox"/>	安防考试	判断题	监控中心内的温度宜为16...	竞赛题库	详细

图 4-31 审核试题信息

单击列表中后面的[详细](#)，查看试题内容。如图4-32所示。

浏览试题信息 [返回](#)

当前题库:	安防考试
试题类型:	判断题
控制信号传输距离较远,到达终端已不能满足接收电平要求时,宜考虑中途加装控制 器dddddd。	
音像文件:	
知识点:	其它
难易程度:	中等
认识类别:	了解
正确答案:	不正确
操作说明:	选择一项正确的答案
评分标准:	答对得分, 答错不得分
考试时间:	30(秒)
考试得分:	2(已折算百分制)
试题归类:	测试题库
试题共享:	不共享
是否审核:	需要审核

[返回](#)

图 4-32 浏览试题信息

⑤ 题库管理

添加试题	试题查询	题库统计	审核试题	题库管理
------	------	------	------	------

管理试题信息

选择所有 | [删除选中信息](#) 科目: [安防考试](#) 题型: [单选题](#) [查询](#)

	科目	题型	试题内容	所属题库	操作
<input type="checkbox"/>	安防考试	单选题	维修性设计和维修保障设备...	考试题库	查看 修改
<input type="checkbox"/>	安防考试	单选题	报警网的主干线(特别是借...	考试题库	查看 修改
<input type="checkbox"/>	安防考试	单选题	光缆传输系统中, _____	考试题库	查看 修改
<input type="checkbox"/>	安防考试	单选题	安全防范系统的集成设计包...	考试题库	查看 修改
<input type="checkbox"/>	安防考试	单选题	视频信号传输电缆室外线路...	考试题库	查看 修改
<input type="checkbox"/>	安防考试	单选题	视频电缆传输方式中黑白电...	考试题库	查看 修改
<input type="checkbox"/>	安防考试	单选题	控制信号传输距离较远,到...	考试题库	查看 修改
<input type="checkbox"/>	安防考试	单选题	在新建的建筑物内或要求管...	考试题库	查看 修改
<input type="checkbox"/>	安防考试	单选题	无线图像传输中监控距离在...	考试题库	查看 修改
<input type="checkbox"/>	安防考试	单选题	根据文物保护单位、博物馆...	考试题库	查看 修改
<input type="checkbox"/>	安防考试	单选题	监控中心内的温度宜为_____	考试题库	查看 修改
<input type="checkbox"/>	安防考试	单选题	监控中心室内地面应防静电...	考试题库	查看 修改
<input type="checkbox"/>	安防考试	单选题	文物保护单位、博物馆安防...	考试题库	查看 修改
<input type="checkbox"/>	安防考试	单选题	文物保护单位、博物馆安防...	考试题库	查看 修改
<input type="checkbox"/>	安防考试	单选题	监控中心控制台正面与墙的...	考试题库	查看 修改

[1](#) [2](#) [3](#)

图 4-33 管理试题信息

管理员进入题库管理后可对试题进行查询,添加,修改和删除操作。

4、试卷管理

①创建试卷

试卷创建过程：

1. 选择考试科目,单击“下一步”。(可以选择一科进行单科出卷;也可以选择几门科目进行综合科目出卷。)

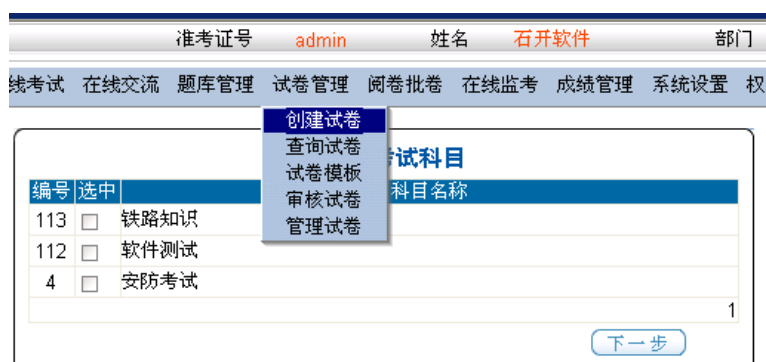


图 4-34 选择考试科目界面

2.编辑试卷: A输入考试名称 → B考试时间 → C试卷有效 →
D选择审核人员 → E选择考试科目 → F试卷模板(如果使用模板G、H、I、
J四步都可省略) → G设置难容度 → H试卷类型 → I设置试卷总分
→ J设置每种题型的题量及分数 → K选择试题(可随机选择或手动选择)
→ L单击“下一步”(完成试卷编辑)。

创建综合试卷：如图4-35。首先选择一个科目进行试题分配，然后再对另一个科目进行试题分配，直到每个科目都分配到相应试题。注：综合试卷总分为所有单科总分之和。

选择科目
 安防考试 铁路知识

题型分布设计
 使用模板: --请选择--
 难易程度: 最难 较难 中等 较易 最易
 试卷类型: 考试题库 作业题库 测试题库 竞赛题库

安防考试单科总分: 50 (分)

单选题: 0 道 每题: 0 分 操作说明:

图 4-35 创建综合试卷界面

随机选题: 试卷设置完成以后, 单击 按钮系统便会自动为每个题型分配相应数量的试题。如图4-36所示。

铁路知识单科总分: 80 (分)

单选题: 20 道 每题: 2 分 操作说明: 选择一项正确的答案

1177#1022#1196#1041#1168#1060#1187#1171#1206#1052#1035#1163#1198#1182#1027#1201#1046#1173#1064#1192#

选择单选题

多选题: 10 道 每题: 3 分 操作说明: 选择多项正确的答案

1087#1104#1096#1113#1105#1075#1092#1084#1101#1070#

选择多选题

判断题: 10 道 每题: 1 分 操作说明: 选择一项正确的答案

11462#11372#11552#11522#11172#11332#11262#11612#11422#11502

图 4-36 随机选题

手动选题: 它需要组卷人为每种题型分配题目。例如: 单击 出现如图4-37所示的单选试题库。选择好试题后点击 在单选题编辑框中就会出现所选择试题的题号, 如图4-38所示。注: 在选题过程中, 所题量要与设置量题相符合。其它题型选题方法相同。

选择单选题试题列表 <input type="button" value="取消"/>		
	试题内容	难易程度 查看
<input checked="" type="checkbox"/>	不得在建筑物屋顶上敷设电缆,必须敷设时应穿_____进行...	中等 查看
<input checked="" type="checkbox"/>	光端机、解码箱或其他光部件在室外使用时,应具有良好的_____	中等 查看
<input checked="" type="checkbox"/>	安全防范工程的竣工验收,一般工程应由建设单位会同相关部门...	中等 查看
<input checked="" type="checkbox"/>	监控中心控制台正面与墙的净距离不应小于_____m; 侧面与墙...	中等 查看
<input checked="" type="checkbox"/>	根据文物保护单位、博物馆的特点,安全防范工程设计应<...	中等 查看
<input type="checkbox"/>	无线图像传输中监控距离在10km范围内时,可采用_____传...	中等 查看
<input type="checkbox"/>	在新建的建筑物内或要求管线隐蔽的电(光)缆应采用_____方...	中等 查看

图 4-37 单选题试题列表

单选题 10 道 每题 1 分 操作说明 选择一项正确的答案

218#219#221#210#208#207#203#200#202#204

选择单选题 全部清除

图 4-38 单选题编辑框

3. 确定参考人员：选择需要参加本场考试的人员，单击“下一步”。

如属于部门性的考试，可选择相关部门，然后单击“选择所有”。

确定参加考试人员

选择所有 选择部门: --请选择--

选中	准考证号	姓名	性别	部门	职务	状态
<input type="checkbox"/>	test	123456	女	西宁机务段	2	正常
<input type="checkbox"/>	raislky	123	男	西宁机务段	1	正常
<input type="checkbox"/>	wangjiao	wangjiao	女	西宁机务段	25	正常
<input type="checkbox"/>	1683	章仲明	男	格尔木	1	正常
<input type="checkbox"/>	1537	苗铁军	男	西宁	1	正常
<input checked="" type="checkbox"/>	1	杨杰	女	格尔木	41	正常
<input type="checkbox"/>	8	崔建伟	男	格尔木	1	正常
<input checked="" type="checkbox"/>	15	邓学东	男	格尔木	1	正常
<input checked="" type="checkbox"/>	admin	Sky	男	西宁机务段	50	正常

(下一步)

图 4-39 选择参加考试人员

4. 试卷创建成功，返回创建试卷界面。

试卷创建成功!

返回

②查询试卷

试卷综合查询

考试名称:

选择科目:

制定人员:

图 4-40 试卷综合查询

如图4-40所示，可通过考试名称、科目、试卷制定人员来去试卷进行查询。输入相应内容点击“查询”即可。

③试卷模板

建立试卷模板是为了方便随机组卷，在随机组卷时选择了试卷模板便不需再

对相应信息进行一一设置。新建试卷模板信息如图4-41所示。

新建试卷模板信息

模板名称:

试卷总分: 100 (分)

难易程度: 中等

题型分布	单选题	0	道	每题	0	分	操作说明	选择一项正确的答案
	多选题	0	道	每题	0	分	操作说明	选择多项正确的答案
	判断题	0	道	每题	0	分	操作说明	选择一项正确的答案
	填空题	0	道	每题	0	分	操作说明	每答对一空都可得分
	简答题	0	道	每题	0	分	操作说明	回答主题正确均可得分
	作文题	0	道	每题	0	分	操作说明	回答主题正确均可得分
	论述题	0	道	每题	0	分	操作说明	回答主题正确均可得分
	分析题	0	道	每题	0	分	操作说明	回答主题正确均可得分

考试时间: 120 (分钟)

提交 返回

图 4-41 新建试卷模板信息

④审核试卷

审核人员点击“查看”对试卷进行审核,确定试卷无误便可单击“审核”。

该试卷便会出面在试卷库和应考人员的“在线考试”信息中。图4-42中的试卷“abc”为等待审核的试卷。

审核试卷列表信息

选择所有 | 审核选中信息

选中	考试名称	考试科目	总分	操作
<input type="checkbox"/>	安防考试	安防考试	100	查看 审核

1

图 4-42 审核试卷列表信息

⑤管理试卷

试卷管理列表信息中列出了考试名称、科目、试卷总分以及对试卷的相关操作(打印试卷和答案,删除试卷)。打印试卷是为了方便那些对计算机操作还不熟练的应考人员,这样使系更加的人性化。在图4-43中蓝色高亮度显示的为当前管理员可操试卷信息。

试卷管理列表信息

选择所有 | 删除选中信息 考试名称:

选中	考试名称	考试科目	总分	打印	操作
<input type="checkbox"/>	jasjsj	安防考试	100	试卷 答案	删除
<input type="checkbox"/>	sdasdas	安防考试	100	试卷 答案	删除
<input type="checkbox"/>	sdfasdfs	安防考试	100	试卷 答案	删除
<input type="checkbox"/>	123	安防考试	100	试卷 答案	删除
<input type="checkbox"/>	计算机	安防考试	100	试卷 答案	删除

图 4-43 试卷管理列表信息

6、阅卷批卷

考生试卷列表

考试科目:

考生信息	考试名称	考试科目	试卷总分	批改试卷
*****	随机试卷	安防考试	100	批改此卷
*****	随机试卷	安防考试	100	批改此卷
*****	随机试卷	安防考试	100	批改此卷
*****	随机试卷	安防考试	100	批改此卷

图 4-44 阅卷批卷

客观题部分在应考者交卷的同时便对其做出批阅给出分数。主观题部分还需要相关人员批阅后给出相应的分数。当主观题批阅完成后，便可得出该应考者的最后得分。单击图4-44中相应试卷后面的“**批改此卷**”出现如图4-45所示的相应试卷内容。在“**批改给分:**

给出主观题相应的分数，给分结束后点击“**提交**”该试卷批阅结束，分数会在考生成绩信息列表中列出。

随机试卷

科目: 安防考试 总分: 100分 时间: 120分钟

一、简答题 (共3题,每题6分,操作说明:回答主题正确均可得分)

1、安全防范系统 (SPS) security and protection system
 以维护社会公共安全为目的,运用安全防范产品和其他相关产品所构成的入侵报警系统、视频安防监控系统、出入口控制系统、防爆安全检查系统等;或由这些系统为子系统组合或集成的电子系统或网络。
参考答案:
考生答案: 未填写
批改给分:

2、入侵报警系统 (IAS) intruder alarm system
 利用传感器技术和电子信息技术探测并指示非法进入或试图非法进入设防区域的行为、处理报警信息、发出报警信息的电子系统或网络。
参考答案:
考生答案: 未填写
批改给分:

3、实体防范 (物防) physical protection
 用于安全防范目的、能延迟风险事件发生的各种实体防护手段 [包括建(构)筑物、屏障、器具、设备、系统等]。
参考答案:
考生答案: 未填写
批改给分:

图 4-45 试卷主观题批阅界面

7、在线监考

管理员可通过在线监考来获得每个应考者的考试状态：正在答题、未参加考试或已经交卷。如图4-46所示。对未参加考试和考试不合格者可设置其重新考试。设置重考可以单个设置也可批量设置：单个设置，点击某考生状态列表中的重考；批量设置，选中需要重考的考生状态列表中的复选框，然后单击列表上面的设置选中的考生重考即可。

考生状态列表信息

考试名称: 准考证号:

选中	准考证号	考生姓名	考试名称	状态	操作
<input type="checkbox"/>	11111	11111	随机试卷	自动阅卷完成	重考
<input type="checkbox"/>	44444	123123123	随机试卷	人工阅卷完成	重考
<input type="checkbox"/>	LZY-CZ	罗志云	jasjsj	未参加考试	重考
<input type="checkbox"/>	qwe8429	张渊	jasjsj	未参加考试	重考
<input type="checkbox"/>	vipzy	张晔	jasjsj	未参加考试	重考
<input type="checkbox"/>	wutong5168	吴清旺	jasjsj	未参加考试	重考
<input type="checkbox"/>	XHB-CZ	熊洪波	jasjsj	未参加考试	重考
<input type="checkbox"/>	XLF-CZ	许岭峰	jasjsj	未参加考试	重考
<input type="checkbox"/>	xw-cz	熊伟	jasjsj	未参加考试	重考
<input type="checkbox"/>	xxh001	熊兴辉	jasjsj	未参加考试	重考
<input type="checkbox"/>	zsy	赵诗勇	abc	未参加考试	重考
<input type="checkbox"/>	陈黎明	陈黎明	abc	未参加考试	重考
<input type="checkbox"/>	adminwangzhenqiu	王振球	abc	未参加考试	重考
<input type="checkbox"/>	戴少波	戴少波	abc	未参加考试	重考
<input type="checkbox"/>	admin	石开软件	3434343434	未参加考试	重考

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

图 4-46 考生状态列表信息

8、成绩管理

成绩管理中显示了考生的成绩信息如图4-47所示：准考证号、姓名、考试名称、考试科目、得分、批卷进度。可根据需要对这些信息进行打印，还可以对试卷进行查阅。

考生成绩信息列表

查询 准考证号 排序

准考证号	考生姓名	考试名称	考试科目	考试得分	当前标识	查卷	打印
admin	石开软件	asdfasdfsdf	安防考试	6	试卷批改完成	<input type="button" value="查卷"/>	<input type="button" value="打印"/>
admin	石开软件	基本参数设置	安防考试	29	试卷批改完成	<input type="button" value="查卷"/>	<input type="button" value="打印"/>

图 4-47 考生成绩信息列表

单击“查卷”出现如图4-48所示的随机试卷详细信息。

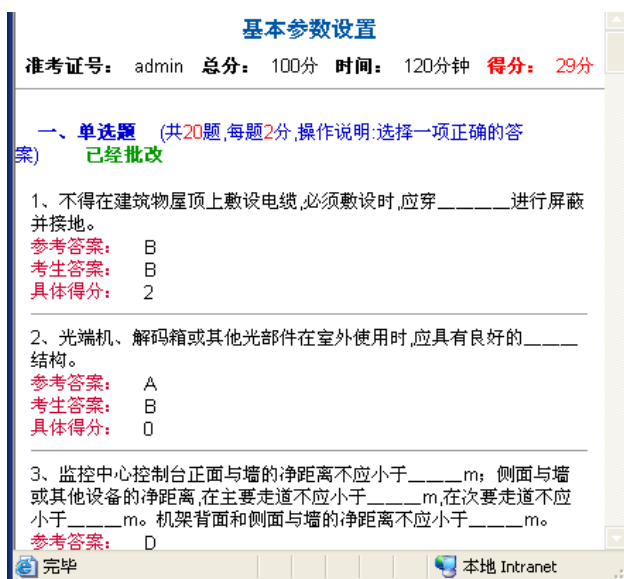


图 4-48 查阅随机试卷

9、系统设置

① 用户管理

用户管理分为新建单个用户、新建批量用户和用户管理列表。如图4-49所示。



图 4-49 用户列表信息

a.新建单个用户如图4-50所示：

新建单个用户

准考证号:

姓 名:

性 别: 男 女

用户密码:

确认密码:

所属部门: --请选择--

职 务: --请选择--

状 态: 正常

级 别: 普通用户

上传照片:

注: 1、照片格式只支持JPG和GIF两种格式。
2、建议照片的宽为50像素, 高为74像素。
3、密码为空时系统自动以准考证号为密码。

图 4-50 新建单个用户

b.新建批量用户如图4-51 所示：可通过准考证号进行批量新建，只需输入起始准考证号、终止准考证号、所属部门和相应职务便可批量新建用户。（注：起始和终止准考证号都必须为数字；起始号必须小于终止号；密码为空时系统自己动以准考证号为密码。）

新建批量用户

起始准考证号:

终止准考证号:

所属部门: --请选择--

职 务: --请选择--

注: 1、起始准考证号、终止准考证号必须为数字。
2、起始准考证号必须小于终止准考证号。

图 4-51 新建批量用户

c.用户管理列表，对表中的用户信息进行修改如图4-52所示。

修改单个用户

准考证号:

姓名:

性别: 男 女

用户密码:


确认密码:

所属部门:

职务:

状态:

级别:



暂无照片

上传照片:

注: 1、照片格式只支持JPG和GIF两种格式。
2、建议照片的宽为50像素, 高为74像素。
3、密码为空时系统自动以准考证号为密码。

图 4-52 修改单个用户

②部门管理

可对对部门名称进行添加、修改和删除操作。如图4-53所示。

部门列表信息

选择所有 | 删除选中信息 部门:

选中	部门名称	操作
<input type="checkbox"/>	安防考生部	修改 删除
<input type="checkbox"/>	行政部	修改 删除
<input type="checkbox"/>	技术部	修改 删除
<input type="checkbox"/>	销售部	修改 删除
<input type="checkbox"/>	软件部	修改 删除

图 4-53 部门列表信息

a.新建单个部门, 如图4-54 所示, 输入“部门名称”, 单击“提交”。

新建部门信息

部门名称:

图 4-54 新建单个部门信息

b.新建批量部门, 如图4-54 所示, 在部门名称中输入名称之间用(,)逗号隔开。

新建批量部门

部门名称:

注: 部门名称之间用半角逗号(,)分隔。

图 4-55 新建批量部门

③职务字典

添加、修改和删除职务。图4-56所示为职务列表信息。点击后面的“编辑”，可对前面职务进行编译修改，修改完成所点击后面的更新完成修改。

如图4-57所示。

职务列表信息

选择所有 | 删除选中信息 职务:

选中	职务名称	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	工程部	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	总经理	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	业务员	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	业务经理	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	项目经理	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	技术人员	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	工程师	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	副总经理	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	部门副经理	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	部门经理	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	技术工程师	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	安防考生	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	班长	编辑	删除

图 4-56 职务列表信息

职务列表信息

选择所有 | 删除选中信息 职务:

选中	职务名称	编辑	删除
<input type="checkbox"/>	工程部	更新 取消	删除

图 4-57 职务名称修改

④科目管理

可对科目名称进行添加、修改和删除操作。如图4-58所示。

科目列表信息

选择所有 | 删除选中信息 科目:

编号	选中	科目名称	知识点	编辑	删除
8	<input type="checkbox"/>	防寒	维护知识点	编辑	删除
7	<input type="checkbox"/>	军运	维护知识点	编辑	删除
6	<input type="checkbox"/>	安全	维护知识点	编辑	删除
4	<input type="checkbox"/>	安防考试	维护知识点	编辑	删除

图 4-58 科目列表信息

a. 新建单个用户:在此输入科目名称 “科目: ” 单击后面的 “” 按钮, 完成添加。

b.新建批量用户: 在科目名称中输入科目名之间用半角逗号(,) 隔开。然后单击 “” 完成批量新建。如图4-59所示。

新建批量科目

科目名称:

语文,数学,化学,生物

注: 科目名称之间用半角逗号(,) 分隔。

图 4-59 新建批量科目

⑤管理工具

设定系统管理员

部门:

人员:

图 4-60 设定系统管理员

10、权限设置

某个权限管理中的方框有 “√” 表明该用户拥有此项权限。

用户列表信息

部门: 编号: 姓名: 模糊 职名:

选择所有 | 删除选中信息

基本显示界面 权限设置界面

序号	编号	姓名	部门	职名	系统管理	用户管理	科目管理	禁用地址	禁用时间	发布新闻	审核新闻	新闻管理	论坛类别	添加试题	审核试题	试题生成	试卷审核	简答题	作文题	论述题	分析题	重考	权限设置	设定
1	admin	Sky	西宁机务段	系统管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	应用 创建试卷权限

石开公司简介

襄樊石开网络科技有限公司是一家从事高科技项目研究开发的高科技公司。我们本着“金城所至，金石为开！”的宗旨，竭诚为社会各界服务，在铁路行业领域内有着良好的声誉。本公司技术实力雄厚，工作人员经验丰富，具有极强调进取和创新精神。

我们先后开发了机车周转图绘制系统、多媒体查询系统、指纹待班系统等深受用户喜爱的产品。我们也结合铁路实际生产运输的需要，开发了检修生产调度管理系统，机车运用安全管理系统、机车出入段检测信息管理等系统。

公司的经营范围有：计算机网络工程设计、安装、调试、系统集成；电子产品技术开发、技术咨询、技术培训、技术服务；计算机软件设计、安装、调试、维护、技术培训；网页设计、制作、发布；企业形象设计、策划、制作。

“售后服务”是看不见却又最重要的，“以用户为中心，服务用户”是石开公司赖以生存并迅速成长的成功之本。公司能在铁路行业有较好的声誉，靠的也是起点高、质量精、服务好。

石开公司坚持“科技服务于管理”的设计思想服务于每一个客户。我们深信商业合作的目的不仅仅在于商业利润的追求，而更看重点是缩短人与人之间的距离，促进人们的交流，使人与人之间的交流和联系更为紧密，由此，才可能在获得商业成功的同时，赢得珍贵的友谊，与客户成为真正的朋友。因此，我们致力于：追求完美的售后服务。专业的产品和良好的售后服务，也得到广大用户的极大赞誉。

石开公司以其精干的高素质的人员队伍，形成了一种具有为了事业的发展，

齐心协力，勇往直前的企业精神。

石开网络科技有限公司

地址：湖北省襄樊市前进路华凯第一城 B 座 30 层

邮编：441003

电话：0710-3883001 , 3812437 , 3259238

传真：0710-3259238

E-mail：skygui@371.net

网址：<http://www.railsky.com>

<http://www.lxsk.com>