

# 调控中心安全生产业务考试系统

## 使用手册

Ver 1.0



# 目录

登录

考试模式

**练习模式**

- **USER 模式**

- 1. 练习模式

- 2. 学习信息

- **ADMIN 模式**

- 1. 基础数据录入

- 2. 文件导出功能

- 3. A.I.出题

- 4. 试题修改

- 5. 删除静态题库

- 6. 参数设置

- 7. 信息查询

- 8. 操作日志查询

- 9. 密码重置及更改账户类型

- **SUPERVISOR 模式**

- 1. 切换所属站室和登录模式

## 登录

### 调控中心安全生产业务考试系统



请输入用户编码

请输入纯数字用户编码, 非站室名称, 如果不知编码, 请在下方输入姓名查询

请输入用户名

请输入用户姓名, 至少2个字, 用于查询, 非必填项

请输入密码

用户初始密码为1234

请选择模式类型

练习

登录

第一行输入纯数字的用户编码, 此编码可以向各站室负责人询问, 或是在第二行输入用户姓名用于查找用户编码。初次登录, 密码均为 1234, 请登录后修改。

### 调控中心安全生产业务考试系统



请输入用户编码

21

用户编码: 21494 姓名: 刘蕊 站室: 总控室

用户编码: 21493 姓名: 常超华 站室: 武清站

用户编码: 21 姓名: 张华 站室: 总控室

请在用户编码栏中填写查询出的完整编码

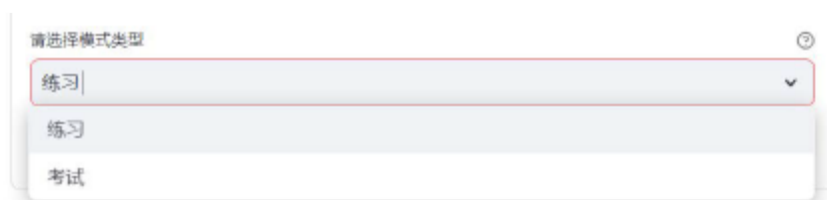
请输入密码

用户初始密码为1234

请选择模式类型

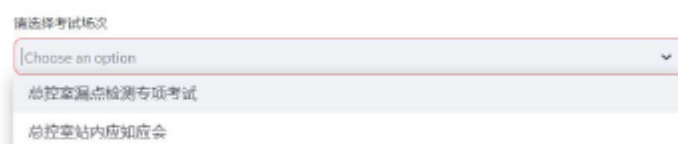
练习

选择登录模式, 如需查询学习信息请选择练习模式



## 考试模式

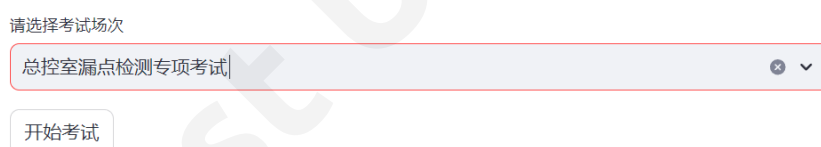
### 选择考试



请选择考试场次，如发现无考试可供选择，可能是管理员没有添加考试信息或是本场考试已过期限，请与管理员联系。

点击开始考试，并在**左侧边栏**点击开始考试按钮

### 选择考试



答题后请点击下题按钮继续或是上题按钮查看过往答题，答题卡中按照试题题号排序，未答题前置显示以便查看。

考试剩余时间

89:05

已答题

0

未答题

100

总题数

100

交卷

< 上题

> 下题

作答提示: 你还有100道题未作答, 请尽快完成

答题卡 [未答题前置排序]

Choose an option

第1题 PLC的扫描周期包括()

本题为单选题:

- ☐ A. 输入采样、程序执行、输出更新    ☐ B. 输入采样、内部处理、输出更新  
☐ C. 程序编写、程序执行、程序存储    ☐ D. 输入处理、内部计算、输出显示

试题全部答完后，请点击交卷按钮，如有未答题会有提示，在交卷后系统开始进行判卷，并实时给出考试结果。左上方有考试剩余时间显示，剩余 15 分钟内会提醒考生，考试时间结束后将强制交卷。

交卷

×

你没有作答的题为:第[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50]题, 请检查或直接交卷!

确定

取消

## 练习模式 - User 模式

练习模式各用户可以单独设置出题数量及各章节权重,生成题库后请点击**左侧边栏**题库练习按钮进行试题练习,并可以在答题卡中进行试题跳转。

可以点击**红圈处**的按钮将试题加入到自己的专属关注题集,答错试题会自动加入到个人错题

集。练习模式成绩不计入考试记录。

查看学习信息，学习记录和错题集重置功能只对本人数据生效。



如果上面3个标签无显示内容, 请按照以下步骤改用浅色主题

- 1 页面设置
- 2 主题设置
- 3 选择主题

## 练习模式 - Admin 模式



Admin 模式增加了很多管理功能，主要是基础数据录入、考卷章节权重更改、试题修改、题库导出和参数设置等功能。

- 1、进行考试前请务必在数据录入模块中添加考试信息。请注意，考试名称不能和现有考试名称重复，有效期最短 1 天，最长 180 天。

## 基础数据录入

请选择数据表

考试场次

新增

考试名称

北京站测试

请设置考试有效期

2024/11/22

添加考试场次

2、试题修改请注意输入正确的试题 ID，ID 可以在文件导出模块中的题库导出文件中看到。

### 3、文件导出功能

题库导出(Word格式) 考试成绩导出(Excel格式)

### 题库导出

请选择功能类型

站室题库

题型

单选题 多选题 判断题 填空题

站室

北京站

全站 调控中心

章节

北京站输油标准... 北京站泄压阀压... 北京站阴保电位... 北京站储油罐高... 北京站漩流过滤... 北京站油品回掺... 设备电阻及点位... 北京站交接班流程... 北京站储油罐倒... 北京站巡检标准... 北京站收球流程...

站室题库可以选择单个站室也可以选择全站，章节也可以单独选择，默认为全部章节。



章节

北京站输油标准... ×	北京站泄压阀压... ×	北京站阴保电位... ×
北京站储油罐高... ×	北京站旋流过滤... ×	北京站油品回掺... ×
设备电阻及点位... ×	北京站交接班流程 ×	北京站储油罐倒... ×
北京站巡检标准... ×	北京站收球流程... ×	

On ☐ 复核模式

On ☐ 附加答案解析

导出为Word文件

对试题进行复核，请开打复核模式，如需仅生成线下试卷，请关闭此模式。

导出后点击下载按钮即可将文件下载至本机默认下载目录。

考试成绩导出为 Excel 模式且未经排版。

📁 题库导出(Word格式)

📊 考试成绩导出(Excel格式)

## 考试成绩导出

请选择考试场次

北京站专业技能考试|

查询类型

通过 ×

未通过 ×

导出为Excel文件

题库功能中 A.I.出题默认导入用户所属站室，请选择站室题库或是公共题库，当选择站室题库时请选择要导入的章节信息，如果为新章节，请在右侧文本框中添加。参考资料为大模型生成试题所需的知识点，请将知识点提炼并控制在 4000 字以内。

A.I.出题

题库导入

删除试卷

删除静态题库

错题集重置

北京站-站室题库现有:单选题: 57道 多选题: 3道 判断题: 63道 填空题: 32道

公共题库现有: 单选题: 69道 多选题: 15道 判断题: 46道 填空题: 0道

请选择要生成的题库

站室题库

公共题库

请选择要导入的站室

北京站

北京站

调控中心

请选择章节

请输入新章节名称

北京站收球流程作业

添加新的章节

请输入参考资料

**A. I. 按照设置一次性生成试题，时间较长，请耐心等待，也可以单独设置题型、数量和大模型种类，最终生成试题数量无法预测，主要看参考资料内容是否合理及关联性紧密程度。**

可选LLM大模型

DeepSeek × 文心千帆 × 讯飞星火 ×

请选择要生成的题型

单选题 × 多选题 × 判断题 × 填空题 ×

请输入要生成的题目数量

5

请设置各选项和添加参考资料

**生成的试题请在试题修改模块中修改，也可以将站室试题单向转移至公共题库。**

## 试题修改

选择题库

题目ID

站室题库

2

显示试题

更新试题

删除试题

移至公共题库

站室: 北京站 章节: 北京站输油标准作业规程 试题来源: 人工

此题为单选题

题目

以下属于个人防护用品(PPE)的物品是:

选项A

灭火毯

选项B

警示旗

试题 ID 来源于文件导出模块中的题库导出, 流程是先 A.I.生成试题, 然后导出带审核信息的 word 文件并人工审核后, 在试题修改模块按照试题 ID 进行具体修改。

第 11 题 1 下列哪项不是 PLC 的特点() ( )

A. 可靠性高 B. 编程灵活 C. 体积庞大 D. 易于维护

复核模式 ID: 11 正确答案: C

试题来源: [全站] 章节名称: [公共题库] 试题生成类别: [人工]

第 12 题 PLC 的扫描周期包括() ( )

A. 输入采样、程序执行、输出更新 B. 输入采样、内部处理、输出更新 C. 程序编写、程序执行、程序存储 D. 输入处理、内部计算、输出显示

复核模式 ID: 12 正确答案: A

试题来源: [全站] 章节名称: [公共题库] 试题生成类别: [人工]

### 删除静态题库

试卷出题默认为随机生成试题，即同场考试每个人的试题都是随机生成，也可以设置成同场考试统一考卷，称之为静态题库。练习模式默认为随机生成模式，考试模式可以按照站室分别设置（在后面设置操作中会详细说明）。删除静态题库时系统会把所有静态题库列出来由操作者选择删除。

A.I.出题

题库导入

删除试卷

删除静态题库

### 删除静态题库

暂无静态题库

### 4、参数设置

#### 系统参数设置

考试参数设置

单选题数量

60

0

100

多选题数量

20

0

100

判断题数量

10

0

100

填空题数量

10

0

100

单选题分值

1

+

-

考题总数

100

+

-

同场考试次数限制

3

+

-

合格分数线

80

60

120

考试时间

90

30

150

On

考试题库每次随机生成

使用大模型评判错误的填空题答案

考试参数更新

这里的试题数量仅对考试生效，练习模式下每个人都可以单独设置，互不影响。题型设置数量必须小于题库中本站室本题型候选题数量，否则考试无法生成试卷。需要同场考试使用统一试卷的站室需要关闭“考试题库每次随机生成”选项。

“使用大模型评判错误的填空题答案”的功能限于当前模型智能程度，结果不甚理想，建议关闭。

以下设置仅对考卷生效，练习和考试中设置分开独立互不影响。

考卷中题型设置

题型设置

On

单选题

On

多选题

On

判断题

On

填空题

考卷中章节权重设置

章节权重设置

公共题库

10

1

10

错题集

10

1

10

北京站输油标准作业规程

5

1

10

北京站泄压阀压力设定及维护保养作业规程

5

1

10

北京站阴保电位检测作业规程

5

1

10

北京站储油罐高低液位报警带油测试标准作业规程

5

1

10

## 5、信息查询

### 信息查询

查询项目

未参加考试人员

请选择考试场次

北京站专业技能考试

查询类型

未参加考试 ×

查询

## 6、操作日志查询

此功能需要进行身份二次验证（再次输入登录密码）

### 操作日志

请输入密码

请输入管理员密码, 以验证身份

## 7、密码重置及更改账户类型

将密码重置为 1234，此功能需要进行身份二次验证（再次输入登录密码）

### 密码重置及更改账户类型

重置用户信息

用户编码

用户姓名

On 管理员

重置类型

☐ 密码

☐ 账户类型

重置

请选择重置类型

## 练习模式 - Supervisor 模式

此模式增加了无需登出即可切换所属站室和模式的功能，可以管理所有站室和题库，其他功能与 admin 模式无区别。



The image displays two side-by-side screenshots of the Supervisor mode interface. Both screenshots show a light gray background with a large, faint 'Etest User Manual' watermark.

The left screenshot shows a dropdown menu titled '请选择站室' (Please select station). The selected option is '总控室' (Control Room), which is highlighted with a red border. Below the dropdown, a list of options is visible: '北京站' (Beijing Station), '天津站' (Tianjin Station), '武清站' (Wuqing Station), and '总控室' (Control Room). The '总控室' option is highlighted in light gray.

The right screenshot shows a dropdown menu titled '请选择站室' (Please select station). The selected option is '总控室' (Control Room), which is highlighted with a red border. Below the dropdown, a list of options is visible: '练习' (Practice) and '考试' (Exam). The '练习' option is highlighted in light gray.

如果有任何疑问请发邮件至 [simonpek@163.com](mailto:simonpek@163.com)，我会尽力解答。

[返回目录](#)