

优质资源用户操作指南

第一步：注册账户

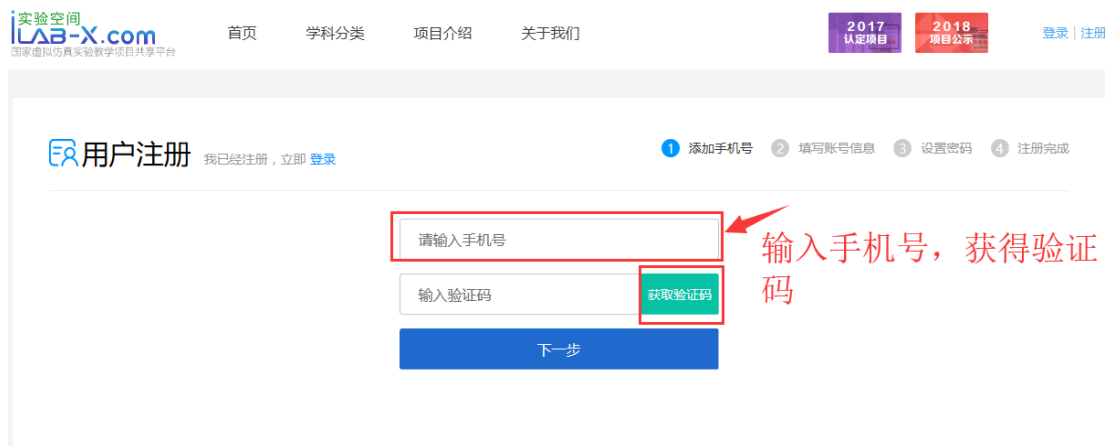
注：注册请填写真实信息

网址：<http://39.106.61.89/>

1、点击右上角“登陆”，若无账户请点击“注册”；



1.1 输入正确的手机号，点击“获得验证码”，此时手机会收到一条短信，输入短信中的验证码，点击“下一步”；



1.2 输入昵称，邮箱以及选择身份。

特别说明：身份选择时请填写真实信息！

我已经注册，立即 [登录](#)

1 添加手机号 2 填写账号信息 3 设置密码 4 注册完

请输入昵称 (2-10位) *

请输入邮箱

选择身份 *

上一步

下一步

必填项

请输入真实信息

1.3 输入密码，点击提交注册

册，立即 [登录](#)

1 添加手机号 2 填写账号信息 3 设置密码

请输入密码 (8-64位) *

再次输入密码 *

上一步

提交注册

1.4 系统提示注册成功后会自动跳转到登陆界面，输入刚才注册的账户密码登陆即可。
登陆时，用户名输入注册的手机号

我已经注册，立即 [登录](#)

1 添加手机号 2 填写账号信息 3 设置密码 4 注册完成

 您已注册成功

系统将在 5 秒后自动跳转到登录页面，如果没有请点击 [手动跳转](#)

返回首页



第二步：使用评价

1、登陆后，找到“食品科学与工程类”，点击进入

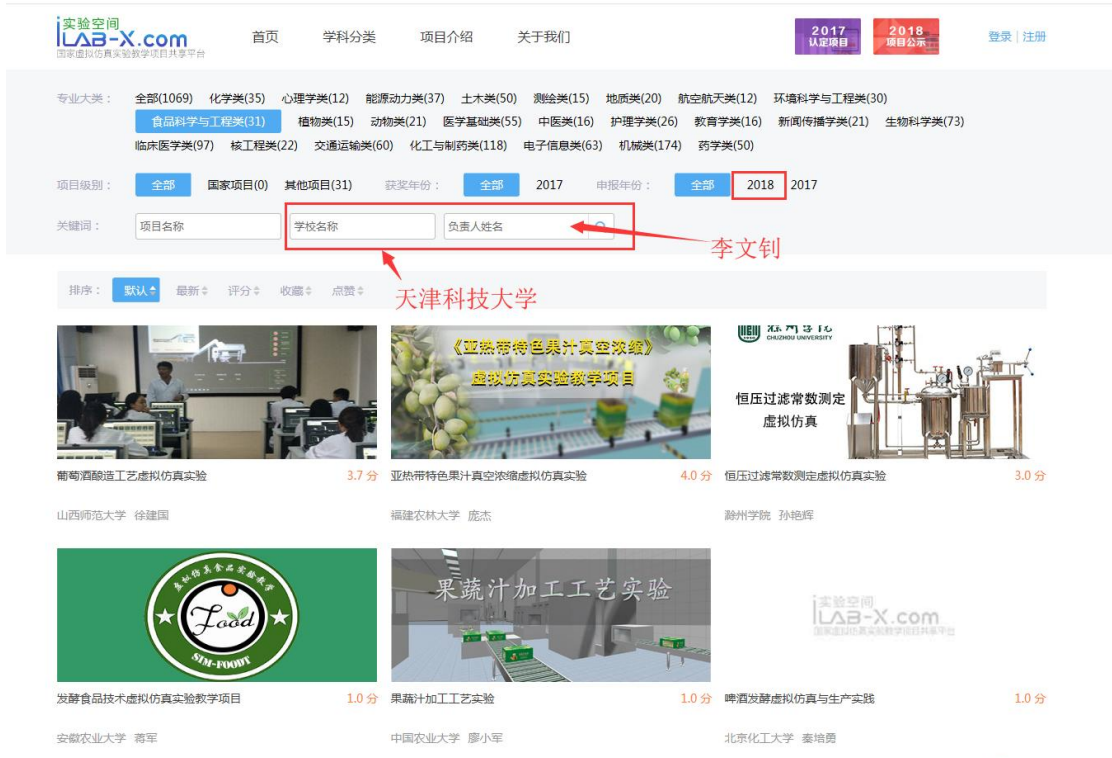


2、找到天津科技大学的《1000吨/日毛麦清理虚拟仿真实验》。

(1) 直接在下面项目找天津科技大学的《1000吨/日毛麦清理虚拟仿真实验》。



(2) 在关键词这里输入天津科技大学李文钊，点击 2018，进行搜索



3、进入后，对项目进行“收藏”、“点赞”、“评分”、“评价”。

注：一个都不能少

另请注意：浏览网页请留意右侧的评分评价栏，“实验评分”系统默认值是1颗星，好评为5颗星，请大家操作时留意，一定要缓慢，慎重！一旦确定不可修改！还要记得选择“好评”！

实验空间 LAB-X.com 2017 2018 登录 | 注册

1000吨/日毛麦清理虚拟仿真实验

★☆☆☆☆ (1.0分)

所属专业类：食品科学与工程 对应专业：食品科学与工程 课程：食品工程技术实习
 学校：天津科技大学 负责人：李文钊 试用账号： 试用密码：

工厂实习、工程实验是培养食品科学与工程专业技术人才的重要教学环节，但这些教学环节常因诸多实际困难而难以满足人才培养需要。本项目采用3D动画再现技术，模拟了真实工厂中1000吨/日毛麦清理工艺，共3学时，应用人机交互设计将设备故障分析与排除、生产设计融入实验过程，理论与实践深度融合，拓展了传统课堂教学，提高了学生解决实际工程问题的能力。今后将继续应用与共享其它小麦制粉工艺中实验项目。

我要做实验 加入收藏 点赞 (0)

项目团队 项目描述 网络要求 技术架构 项目特色 服务计划

实验教学项目负责人情况

姓名	李文钊	性别	女	出生年月	1970-07-30
学历	博士研究生	学位	博士	专业技术职务	副教授
行政职务	副院长	院系	食品工程与生物技术学院	邮编	300457
地址	天津经济技术开发区第十三大街29号				

教学研究情况

(主持的教学研究课题(含课题名称、来源、年限,不超过5项);作为第一署名人在国内外公开发行的刊物上发表的教学研究论文(含题目、刊物名称、时间,不超过10项);获得的教学表彰/奖励(不超过5项))

① 主持的教学研究课题
 ① 信息化背景下食品文化课程教学改革实践。教育部产学研合作协同育人项目,2018年-2019年。
 ② 中国轻工业“十三五”规划新编教材《食品文化概论》建设项目,中国轻工业联合会教育工作分会,2018年-2019年。
 ③ 天津市教育委员会、天津市高校新时代“课程思政”改革精品课程《食品与文化》建设项目,2018年。
 ④ 《食品与文化》立体教材建设项目,中国轻工业出版社,2018年-2019年。
 ⑤ 天津科技大学精品在线开放课程《食品与文化》建设项目,2017年-2018年。
 (2) 作为第一署名人发表的教学研究论文
 ① 食品工艺学双语教学的实践与思考。中国轻工教育,2011(04): 77-79。
 ② 对食品工学课程实践教学的研究与实践。中国轻工教育,2007(01): 63-64。
 ③ 尝试食品工学实验教学新模式。实验室科学,2003(10)。
 (3) 获得的教学表彰/奖励

共享应用

浏览量 24
 点赞数 0
 收藏数 0

实验评分

1.0 ★☆☆☆☆
 1人评分

实验教学项目负责人情况

姓名	李文钊	性别	女	出生年月	1970-07-30
学历	博士研究生	学位	博士	专业技术职务	副教授
行政职务	副院长	院系	食品工程与生物技术学院	邮编	300457
地址	天津经济技术开发区第十三大街29号				

教学研究情况

(主持的教学研究课题(含课题名称、来源、年限,不超过5项);作为第一署名人在国内外公开发行的刊物上发表的教学研究论文(含题目、刊物名称、时间,不超过10项);获得的教学表彰/奖励(不超过5项))

① 主持的教学研究课题
 ① 信息化背景下食品文化课程教学改革实践。教育部产学研合作协同育人项目,2018年-2019年。
 ② 中国轻工业“十三五”规划新编教材《食品文化概论》建设项目,中国轻工业联合会教育工作分会,2018年-2019年。
 ③ 天津市教育委员会、天津市高校新时代“课程思政”改革精品课程《食品与文化》建设项目,2018年。
 ④ 《食品与文化》立体教材建设项目,中国轻工业出版社,2018年-2019年。
 ⑤ 天津科技大学精品在线开放课程《食品与文化》建设项目,2017年-2018年。
 (2) 作为第一署名人发表的教学研究论文
 ① 食品工艺学双语教学的实践与思考。中国轻工教育,2011(04): 77-79。
 ② 对食品工学课程实践教学的研究与实践。中国轻工教育,2007(01): 63-64。
 ③ 尝试食品工学实验教学新模式。实验室科学,2003(10)。
 (3) 获得的教学表彰/奖励

共享应用

浏览量 26
 点赞数 0
 收藏数 0

实验评分

1.0 ★☆☆☆☆
 1人评分

实验评价

参与人数 0
 好评数 0
 差评数 0

我要评价

实验教学项目负责人情况

姓名	李文利	性别	女	出生年月	1970-07-30
学历	博士研究生	学位	博士	专业技术职务	副教授
行政职务	副院长	院系	食品工程与生物技术学院	邮编	300457
地址	天津经济技术开发区第十三大街29号				

教学研究情况

(主持的教学研究课题(含课题名称、来源、年限,不超过3项);作为第一署名人在国内外公开发行的刊物上发表的教学研究论文(含题目、刊物名称、时间,不超过3项);获得的表彰/奖励(不超过3项))

- (1) 主持的教学研究课题
 - ① 信息化背景下食品文化课程教学改革实践,教育部产学合作协同育人项目,2018年-2019年。
 - ② 中国轻工业“十三五”规划教材《食品文化概论》建设项目,中国轻工业联合会教育工作分会,2018年-2019年。
 - ③ 天津市教育委员会,天津市高校新时代“课程思政”改革精品课程《食品与文化》建设项目,2018年。
 - ④ 《食品与文化》三年教材建设项目,中国轻工业出版社,2018年-2019年。
 - ⑤ 天津科技大学精品在线开放课程《食品与文化》建设项目,2017年-2018年。
- (2) 作为第一署名发表的教学研究论文
 - ① 食品工艺英语教学的实践与思考,中国轻工教育,2011(04): 77-79。
 - ② 对食品工艺课程实践教学的研究与实践,中国轻工教育,2007(01): 63-64。
 - ③ 食品工艺学实践教学新模式,实验科学,2003(10)。
- (3) 获得的表彰/奖励
 - ① 优秀合作课程“虚实结合+课赛实践基地建设+大力提升学生工程实践能力”,天津市教育工会,2018年1月。
 - ② 工程教育背景下提高毕业设计(论文)质量改革的研究与实践,天津科技大学教学成果二等奖,2018年4月。
 - ③ 食品工艺英语课程教学体系和资源的建设,高等教育天津市教学成果二等奖,2013年。
 - ④ 基于六工型项目的食品科学与工程中心,天津科技大学教学成果二等奖,2013年。
 - ⑤ 食品工艺原理自主学习的研究与实践,高等教育天津市教学成果二等奖,2009年。

学术研究情况

(近五年承担的学术研究课题(含课题名称、来源、年限,本人担任角色,不超过3项);在国内外公开发行的刊物上发表的学术论文(含题目、刊物名称、发表时间与时间,不超过3项);获得的表彰/奖励(含奖项名称、获奖年份、获奖等级)

共享应用

浏览量 24
收藏数 0
下载次数 0

实验评分

1.0 ☆☆☆☆
1人评分

实验评价

参与人数 0
好评数 0
差评数 0

我要评价

好评 差评

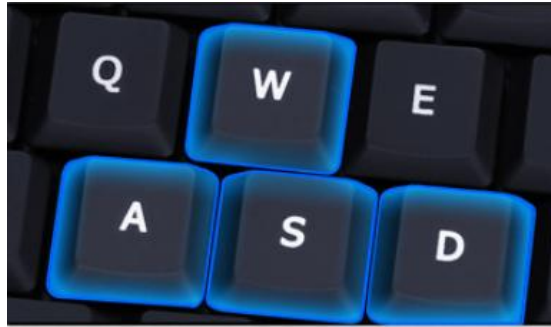
输入评价内容...

发表评论

1 基本功能介绍

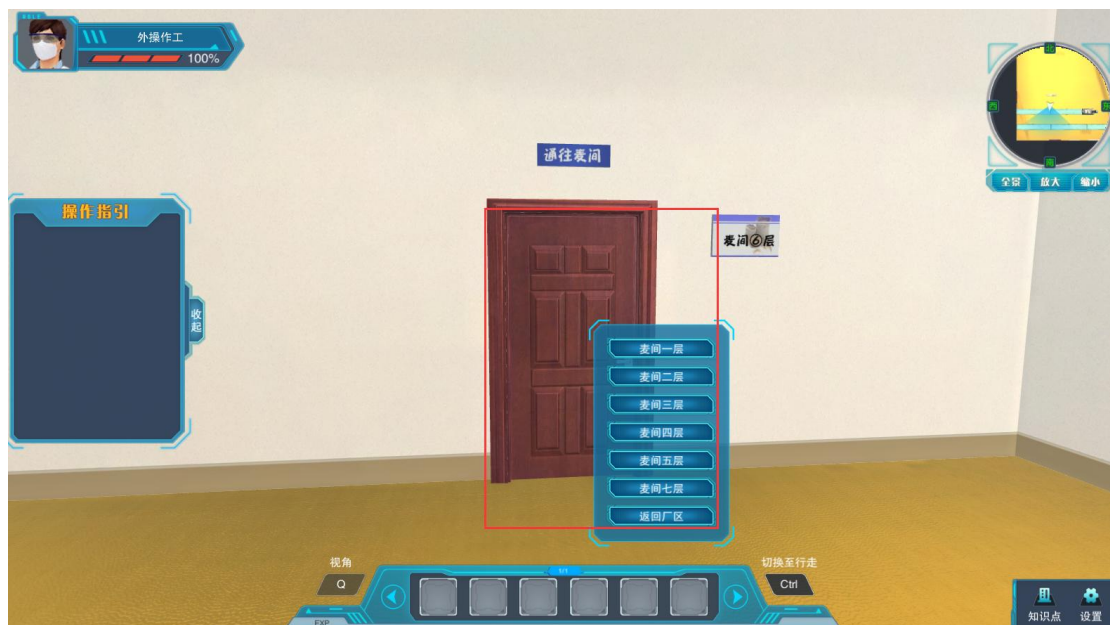
视角变换：鼠标按住左键不放，使箭头上下左右移动即可变换视角。

位置移动控制：键盘上的“W”、“S”、“A”、“D”键即对应“前后左右”方向的移动。



拉近镜头：将鼠标箭头放在需要拉近镜头的位置上，点击鼠标中间滑轮进入放大模式，在放大模式下按住鼠标左键左右移动即可变换观看方向，滑动滑轮改变放大倍数，在放大模式下不能左右前后移动，再次点击滑轮即退出放大模式。

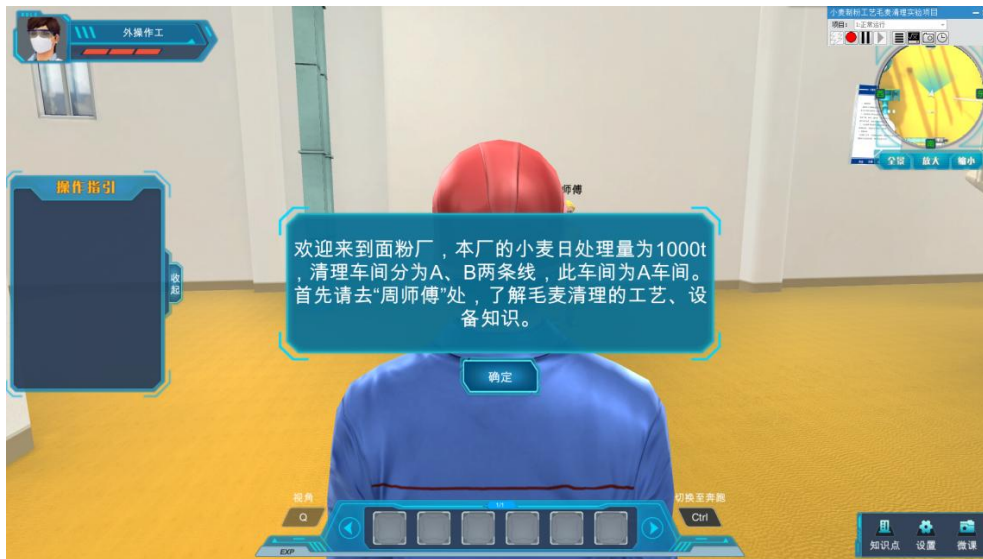
楼层切换：右键点击房间内的门，会出现一个显示各楼层的门，点击要去的房间，可以实现楼层的切换。



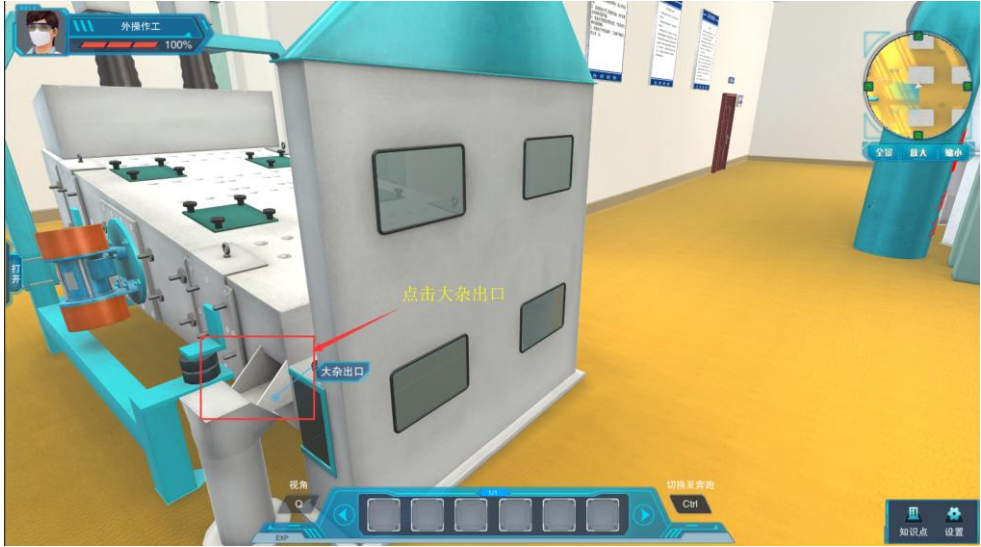
2 工厂任务

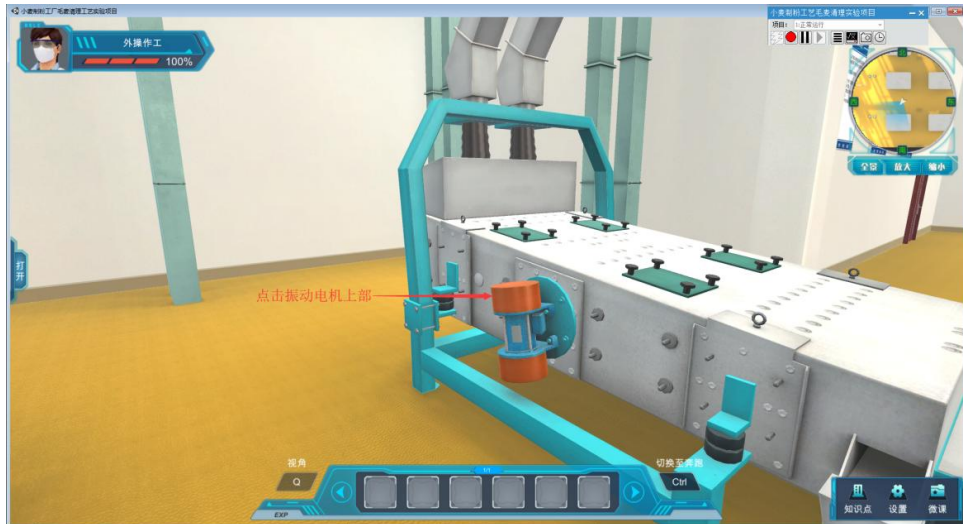
1、毛麦清理正常生产

- (1) 首先到“周师傅”处，点击周师傅弹出对话，点击“正常生产”，领取正常生产的任务。



- (2) 右键点击门，在弹出的菜单中选择去麦间五层，找到毛麦清理第一道振动筛，点击振动筛的大杂出口弹出检测图片。根据图片判断检测是否合格。点击不合格然后进行振动筛的调节。



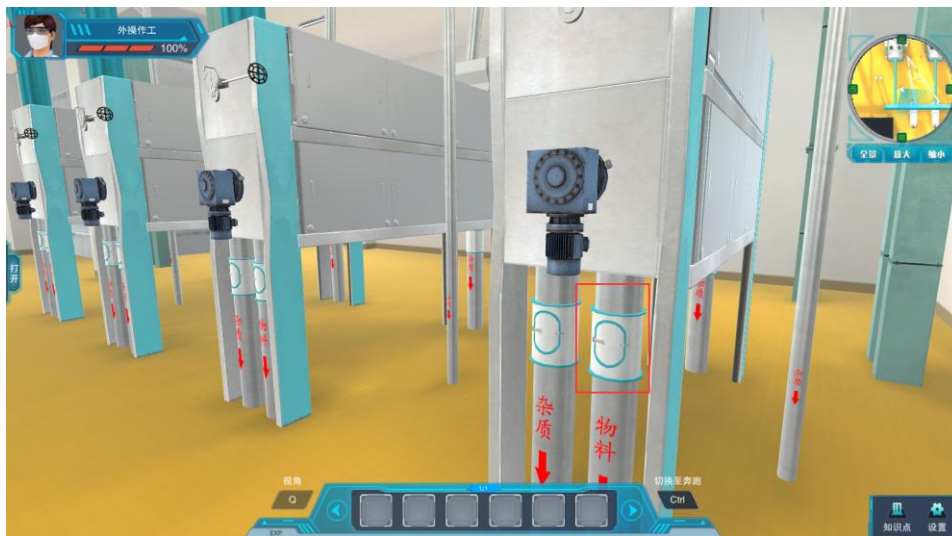


- (3) 右键点击门，在弹出的菜单中选择去麦间四层找到毛麦清理第一道去石机，点击去石机取样孔，弹出检测图片，观察图片，判断是否合格。点击不合格，进行去石机风门调节。



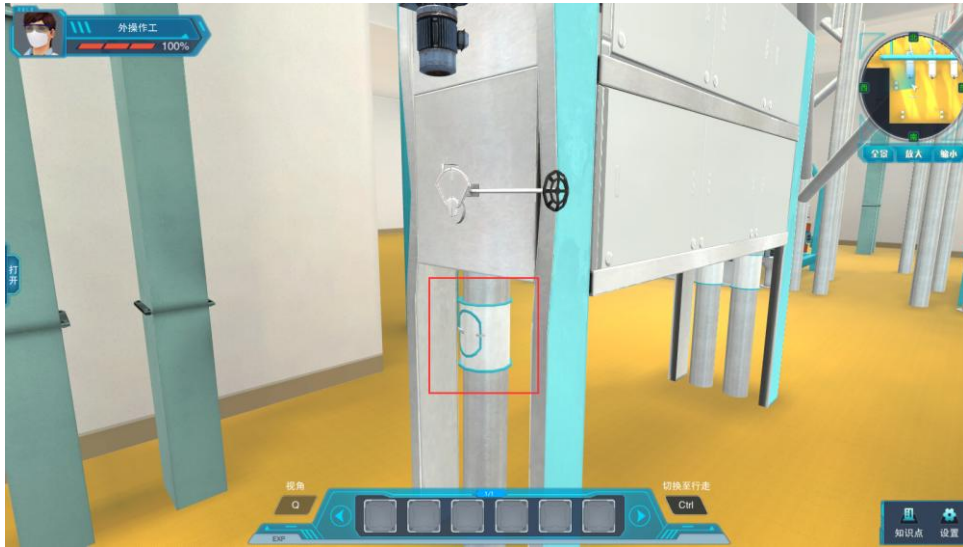


(4) 右键点击门，在弹出的菜单中选择去麦间三层找到精选机，点击精选机物料管道的检测口，观察图片，判断检测是否合格。点击不合格，去调节精选机下滚筒的收集槽调节手轮。



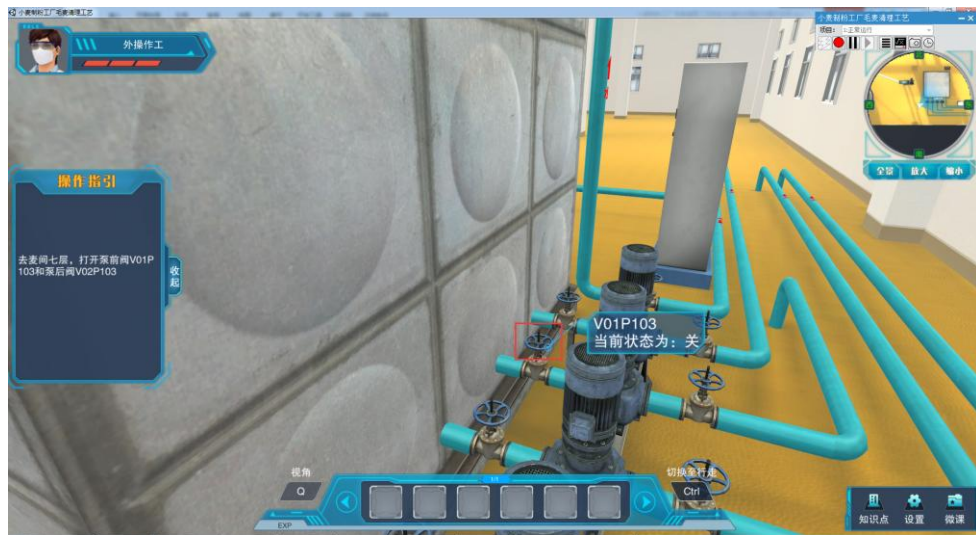


(5) 右键点击门, 在弹出的菜单中选择点击精选机大粒杂质出料管道的检测口, 观察图片, 判断检测是否合格。点击不合格, 调节精选机。





(6) 右键点击门，在弹出的菜单中选择到麦间 7 层，打开水箱的泵前阀 V01P103 和泵后阀 V02P103。



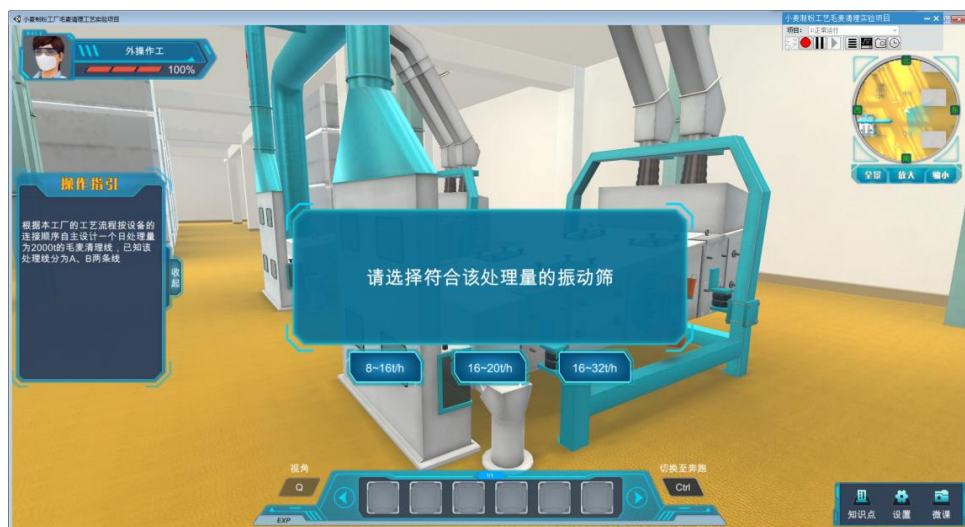
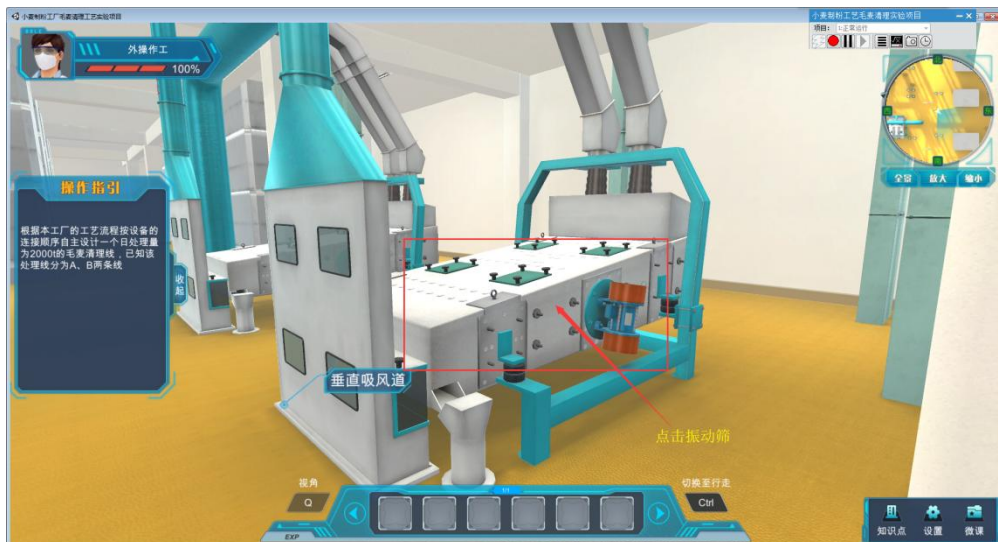


2、设备选型

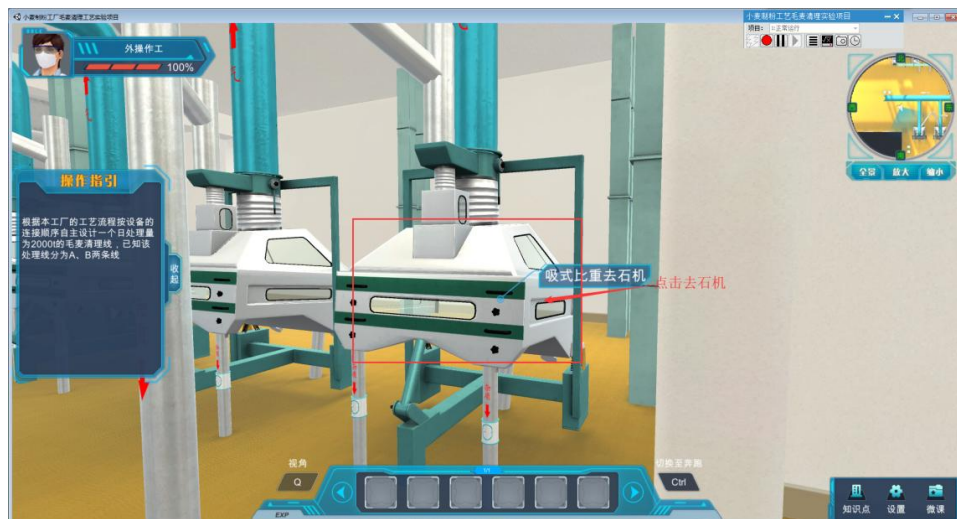
(1) 去麦间七层，找到钱师傅，领取工厂设计的任务。



(2) 右键点击门，在弹出的菜单中选择去麦间五层找到毛麦清理第一道振动筛，点击振动筛筛体，弹出设备选型的题目，点击 16-32t/h，完成振动筛的选型。

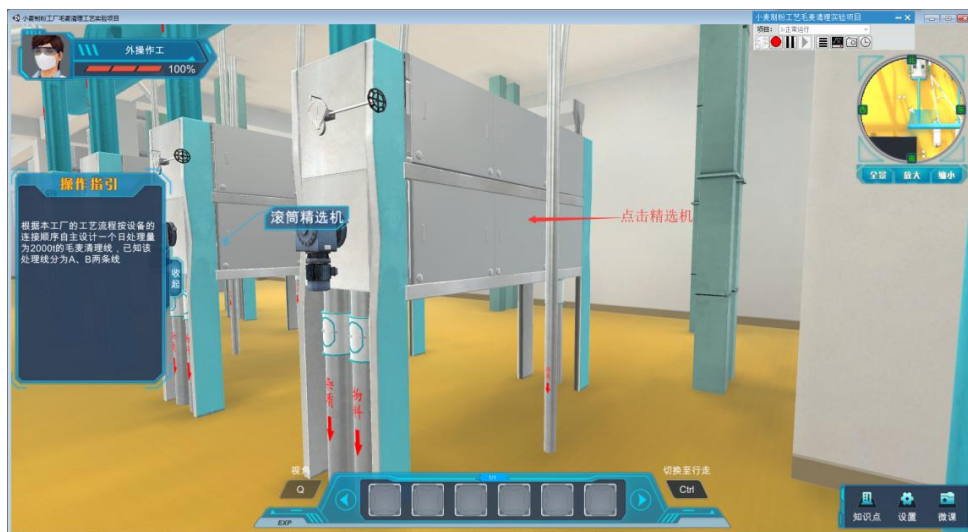


(3) 右键点击门，在弹出的菜单中选择去麦间四层找到毛麦清理第一道去石机，点击去石机，弹出设备选型题目，选择9-12t/h，完成去石机的设备选型。





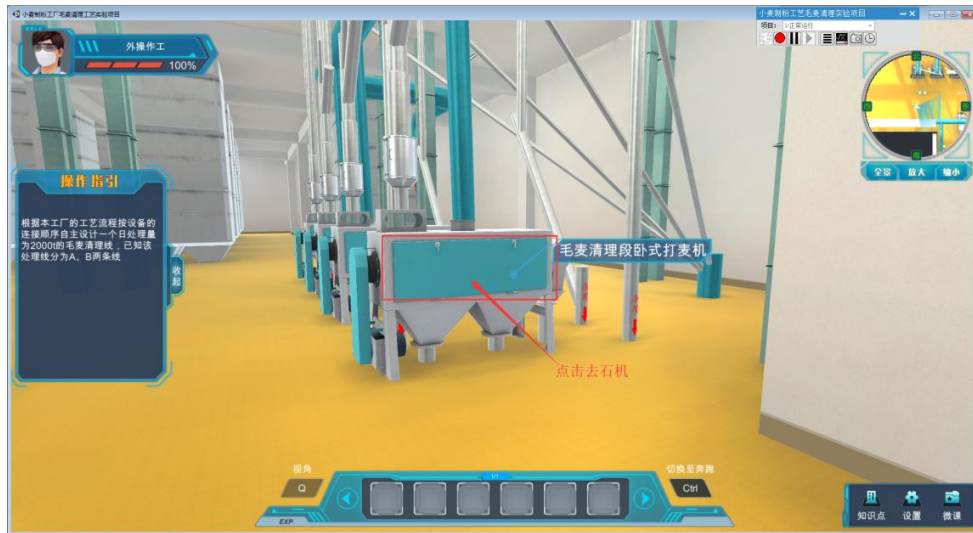
(4) 右键点击门，在弹出的菜单中选择去麦间三层，找到滚筒精选机，点击精选机，弹出设备选型题目，选择 12t/h，完成精选机的设备选型题目。





(5) 右键点击门，在弹出的菜单中选择麦间二层找到毛麦清理第一道打麦机，点击打麦机，弹出设备选型题目，选择8-12t/h，完成打麦机的设备选型。





(6) 右键点击门，在弹出的菜单中选择去麦间一层找到去石洗麦机，点击去石洗麦机，弹出设备选型题目，选择 20-25t/h，完成设备选型题目。

