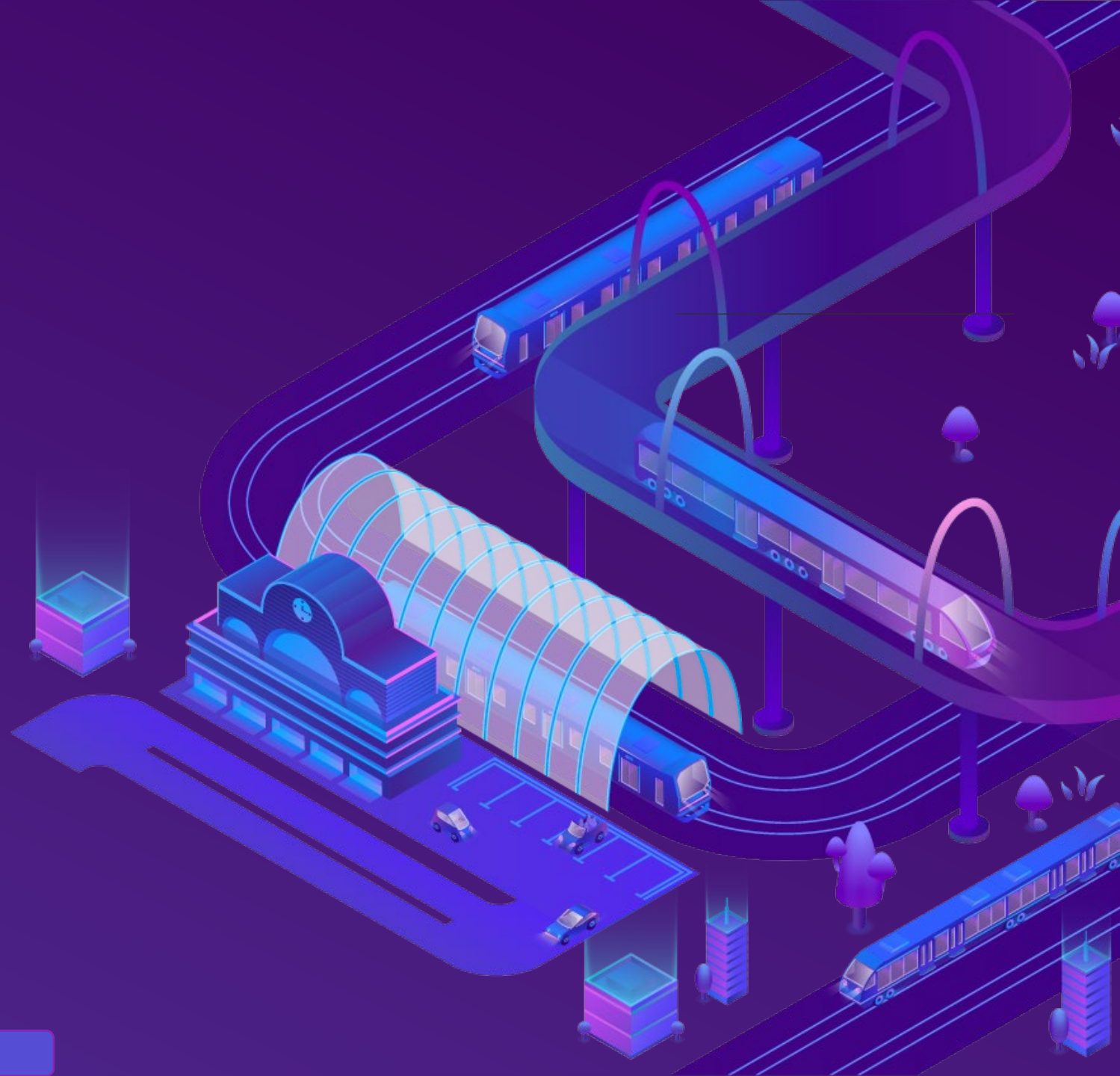




安全规范实验



目录

CONTENTS

01 实验目的

02 实验原理

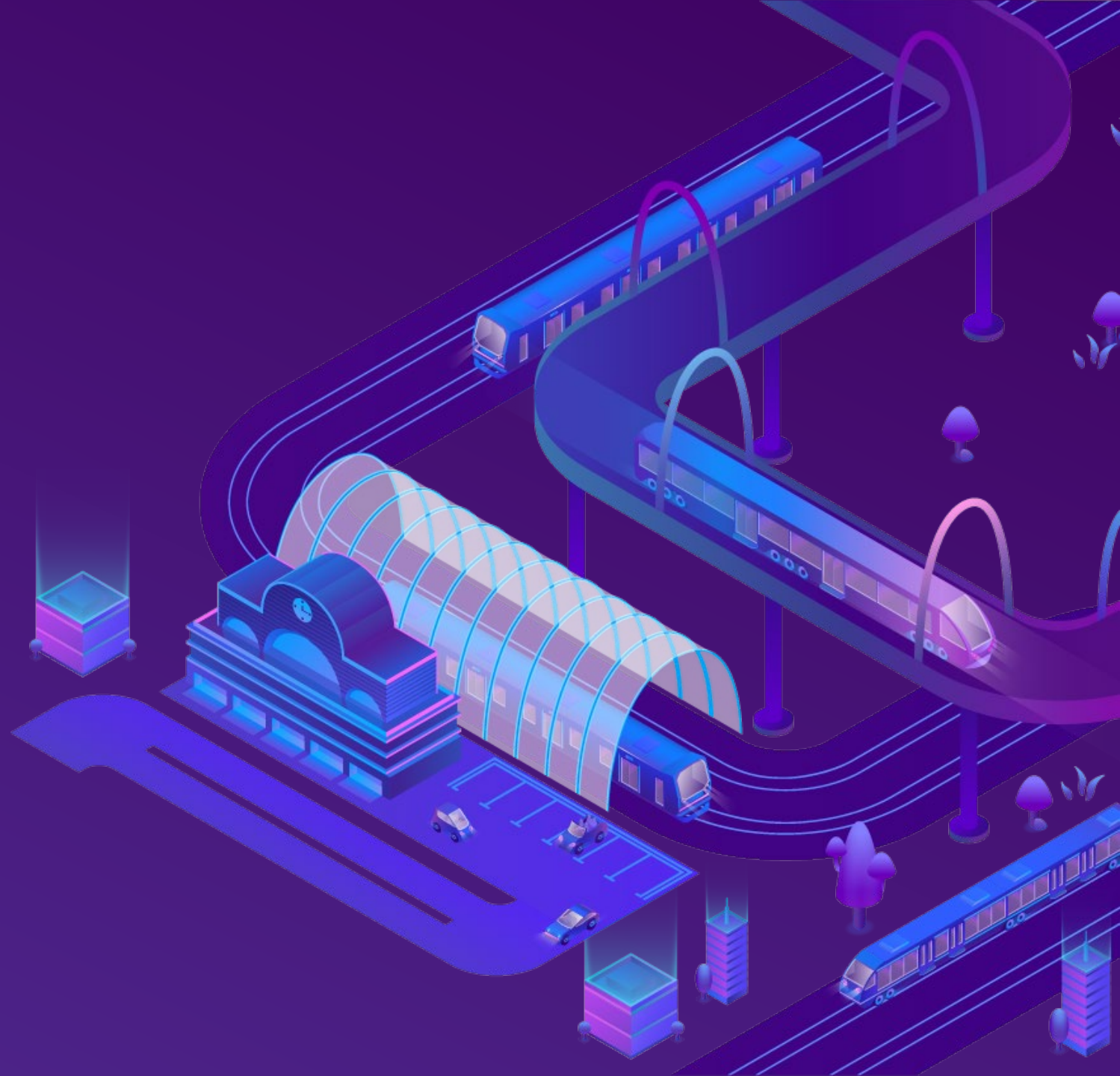
03 实验内容

04 实验步骤

05 实验总结

01

安全规范实验目的



城轨探索实验目的

实验目的

根据系统任务指引，进行基本安全制度、基本安全生产制度和作业纪律学习、安全事故案例探索、安全制度考试，掌握通信工的安全规范。

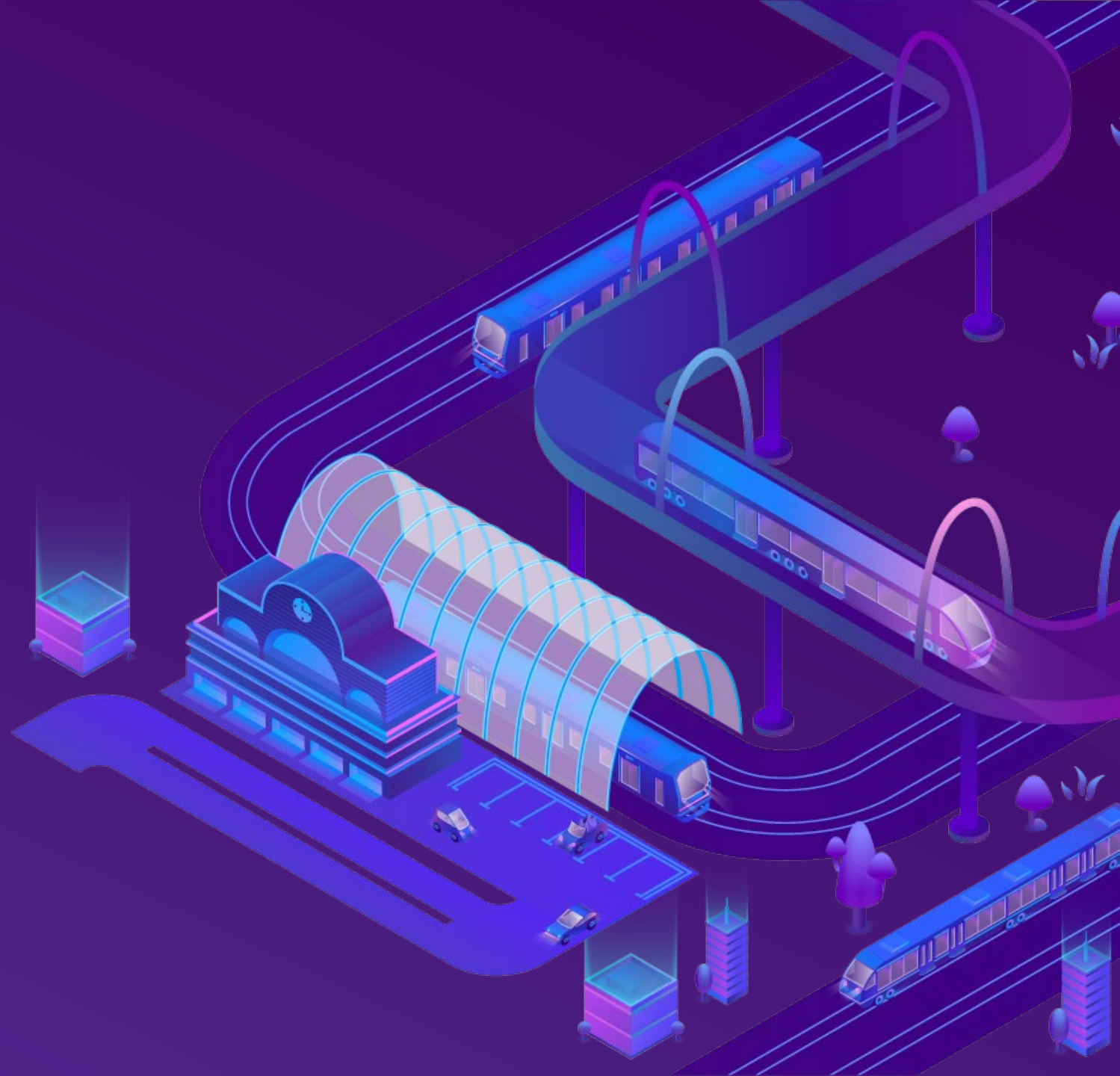
安全制度

实验内容：通信工的安全是工作内容的重中之重，学生通过学习安全制度，掌握安全的规范，并在将来工作当中能够按照安全规范进行操作学习。

实验目的：掌握通信工的安全规范。

02

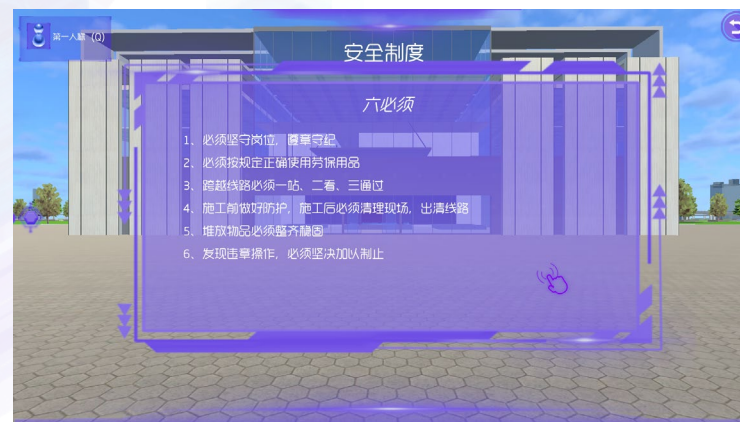
安全规范实验原理



城轨探索实验原理

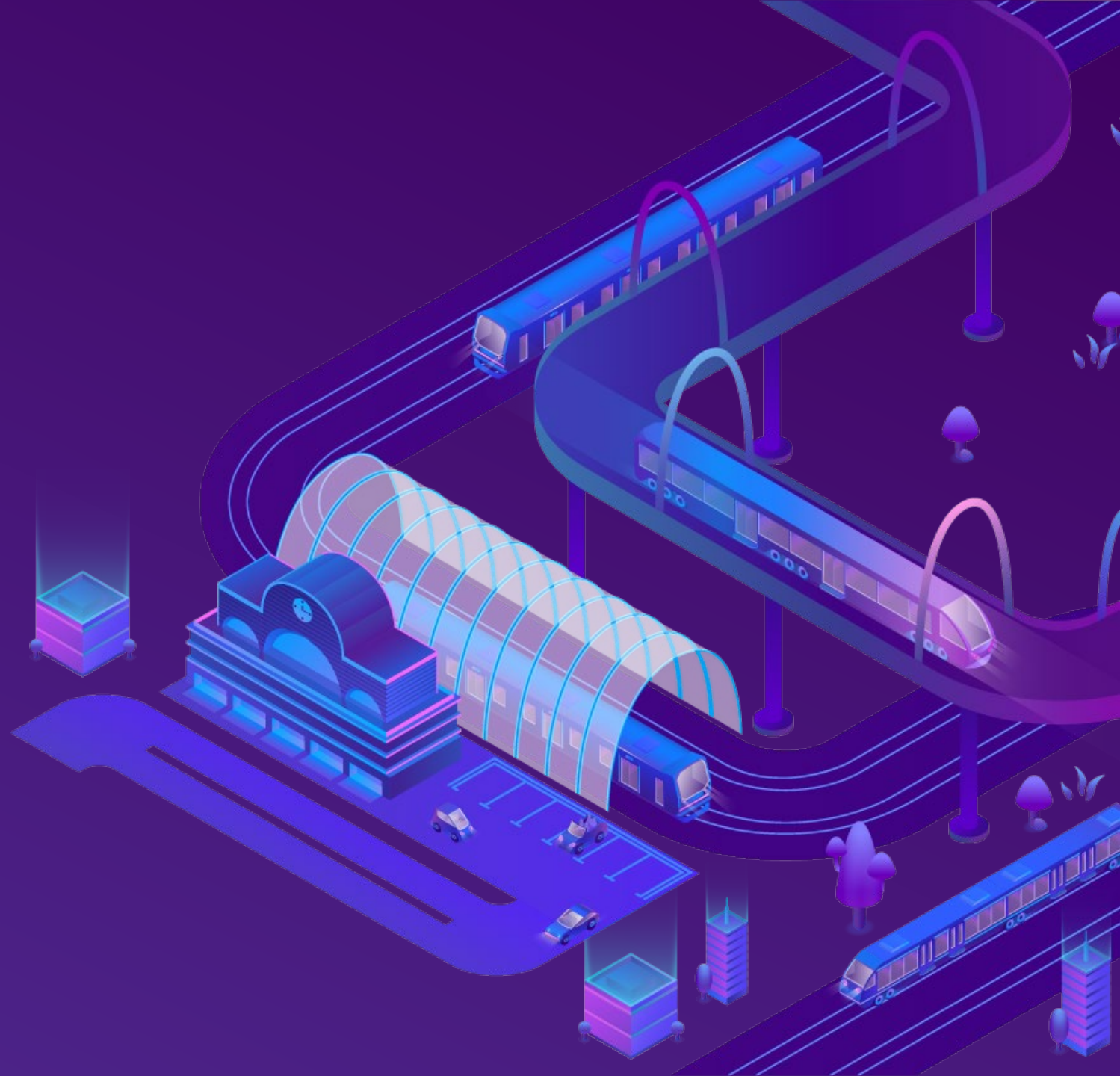
实验原理

通过通信专业的
安全生产规则, 通信
设备的检修、维护、
施工作业与通信故障
管理、信息安全等必
须遵循的安全生产制
度和作业纪律。完成
安全规范学习



03

安全规范实验内容



城轨探索实验内容

实验内容

- 1、基本安全制度学习
- 2、基本安全生产制度和作业纪律
- 3、安全事故案件探索

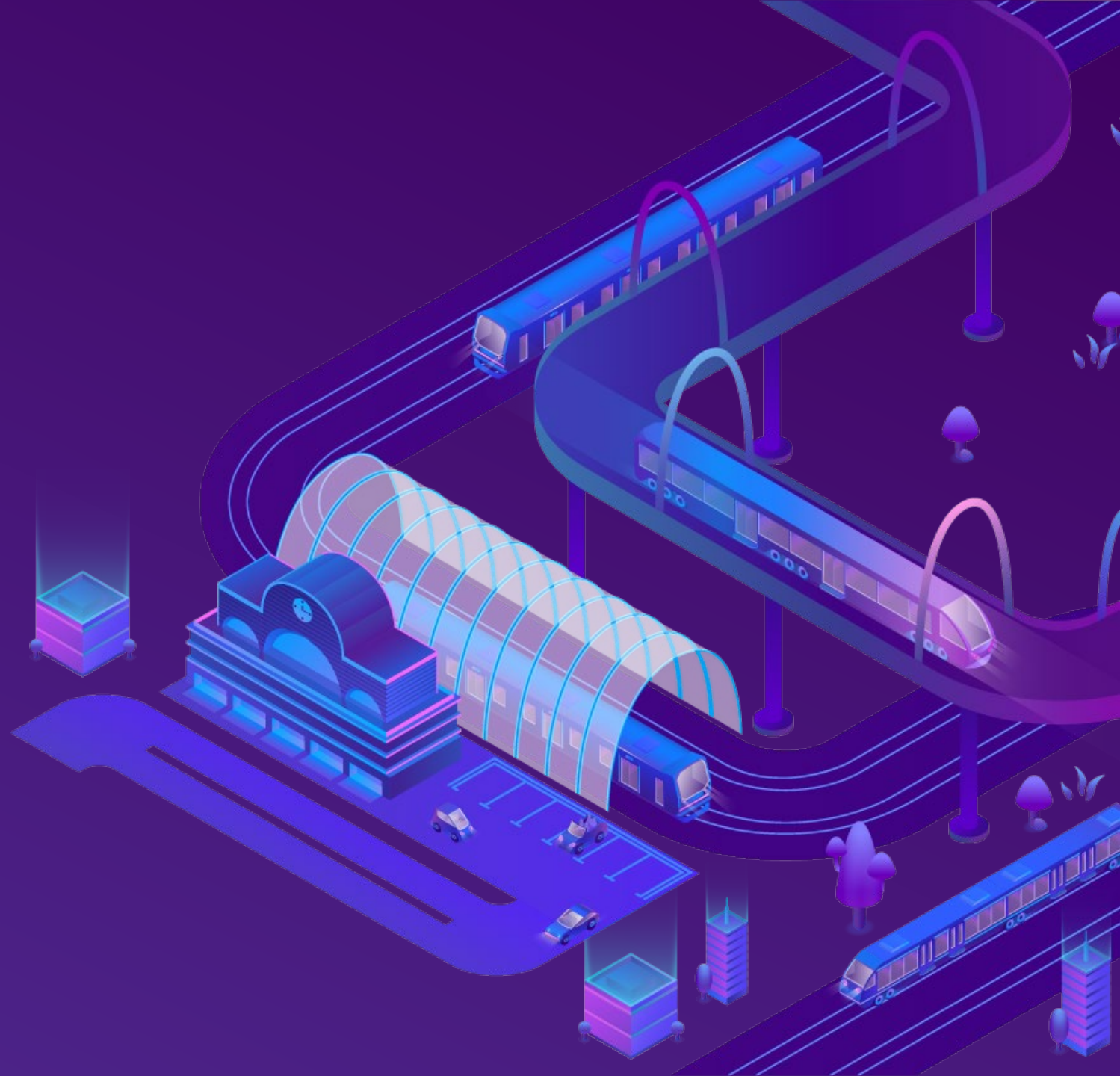
安全制度

实验内容：通信工的安全是工作内容的重中之重，学生通过学习安全制度，掌握安全的规范，并在将来工作当中能够按照安全规范进行操作学习。

实验目的：掌握通信工的安全规范。

04

安全规范实验步骤



实验步骤



操作说明

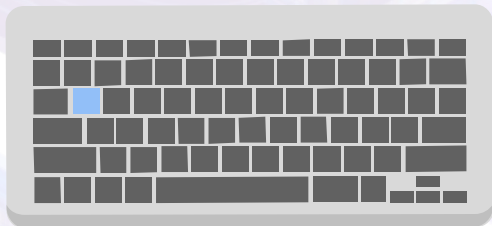
01 第一人称移动

第一人称下点击鼠标右键可以进行上下左右转动。其 W 为前进，S 为后退，A 向左，D 向右，按键操作也要在非中文模式下进行操作走动



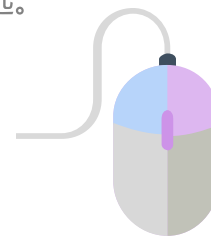
03 视角

非中文模式下，点击键盘 Q 键可以进行第一人称视角和第三人称视角的切换



02 第三人称移动

鼠标左键拖拽位置、右键旋转视角、滚轮拉近拉远。



04 任务提示

点击详细任务分解后，会出现绿色闪光提示，移动到目标，并点击其，即可进入任务



开始实验 任务一

点击实验

进入“实验平台”，点击安全规范实验。

任务介绍

进入后会出现任务内容介绍，点击右侧闪动手势确认。

新手指引

进入到大厅场景，出现新手指引。

开始任务

完成指引，点击任务后传送到所点击的任务附近。

任务提示

同时出现绿色闪烁的任务提示，前往并点击提示。



PS:可以通过键盘“WASD”或方向键进行前后左右移动，进行场景漫游，前往绿色闪光任务指示处。

任务选择

点击主界面中的安全规范实验，进入到左侧界面，根据任务指引可以看到任务框中对应的学习任务，用滚轮键下滑可以看到所有任务，共包含五注意、六必须、七不准和八禁止四大安全制度，点击进行动画学习。

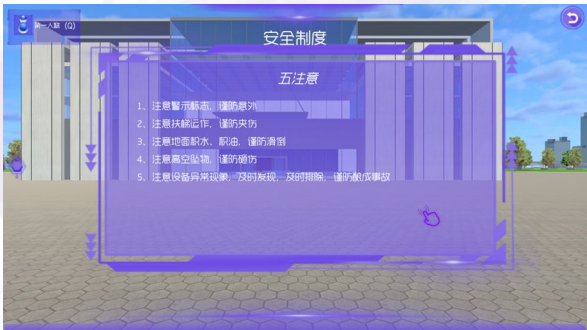
基本安全制度学习

五注意



五注意

- (1) 注意警示标志，谨防意外；
- (2) 注意扶梯运作，谨防夹伤；
- (3) 注意地面积水、积油，谨防滑倒；
- (4) 注意高空坠物，谨防砸伤；
- (5) 注意设备异常现象，及时发现，及时排除，谨防酿成事故。

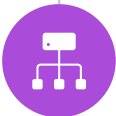


五注意



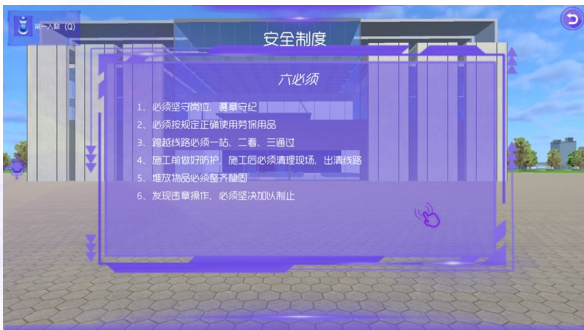
动画演示

六必须



六必须

- (1) 必须坚守岗位，遵章守纪；
- (2) 必须按规定正确使用劳保用品。
- (3) 跨越线路必须一站、二看、三通过；
- (4) 施工前做好防护，施工后必须清理现场，出清线路；
- (5) 堆放物品必须整齐稳固；
- (6) 发现违章操作，必须坚决加以制止。



六必须



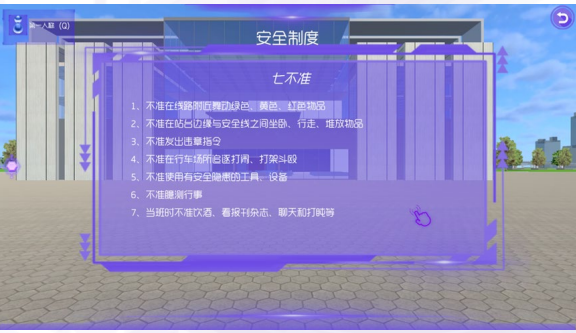
动画演示

基本安全制度学习

七不准

七不准

- “七不准”内容包括以下几点：
- (1) 不准在线路附近舞动绿色、黄色、红色物品；
 - (2) 不准在站台边缘与安全线之间坐卧、行走、堆放物品；
 - (3) 不准发出违章指令；
 - (4) 不准在行车场所追逐打闹、打架斗殴；
 - (5) 不准使用有安全隐患的工具、设备；
 - (6) 不准臆测行事；
 - (7) 当班时不准饮酒、看报刊杂志、聊天和打盹等



七不准



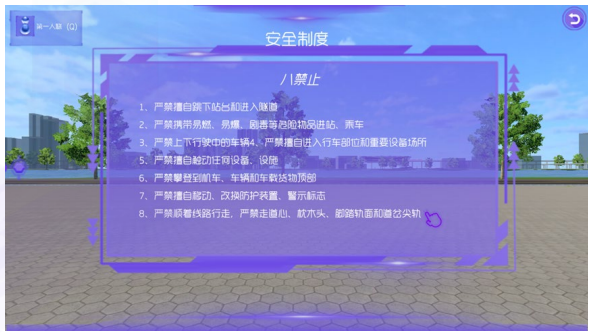
动画演示

八禁止

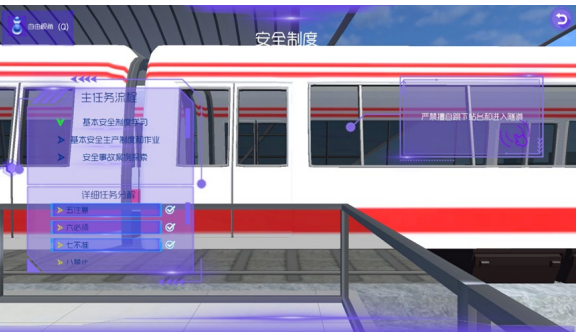
八禁止

“八禁止”内容包括以下几点：

- (1) 严禁擅自跳下站台和进入隧道；
- (2) 严禁携带易燃、易爆、剧毒等危险物品进站、乘车；
- (3) 严禁上下行驶中的车辆；
- (4) 严禁擅自进入行车部位和重要设备场所；
- (5) 严禁擅自触动任何设备、设施；
- (6) 严禁攀登到机车、车辆和车载货物顶部；
- (7) 严禁擅自移动、改换防护装置、警示标志；
- (8) 严禁顺着线路行走，严禁走道心、枕木头、脚踏轨面和道岔尖轨。



六必须



动画演示

开始实验 任务二

点击任务

完成上一条主任务后，点击基本安全生产制度和作业纪律主任务。

开始任务

点击其下的详细任务分解，会直接开始下一个任务中的制度讲解



PS:可以通过键盘“WASD”或方向键进行前后左右移动，进行场景漫游，前往绿色闪光任务指示处。

任务选择

点击“基本安全生产制度和作业纪律”，再点击其下的详细任务分解，可以直接进行通信工作中安全生产规范的动画展示学习，包含三不动、三不离、四不放过、了解故障要三清和三懂三会。

基本安全生产制度和作业纪律

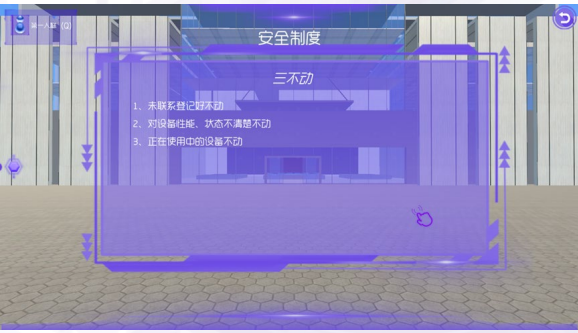
三不动



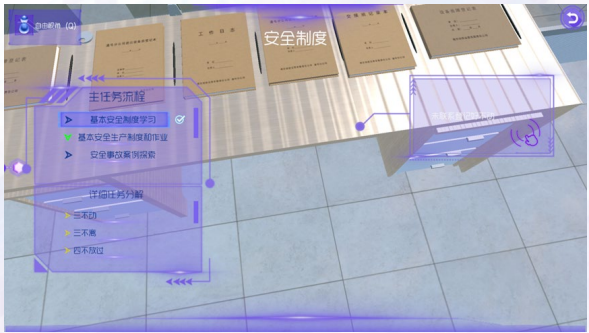
三不动

“三不动”内容包括以下几点：

- (1) 未联系登记好不动；
- (2) 对设备性能、状态不清楚不动；
- (3) 正在使用中的设备不动。

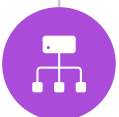


三不动



动画演示

三不离



三不离

“三不离”内容包括以下几点：

- (1) 检修完不复查试验好不离；
- (2) 发现故障不排除不离；
- (3) 发现异状、异味、异声不查明原因不离。



三不离



动画演示

基本安全生产制度和作业纪律

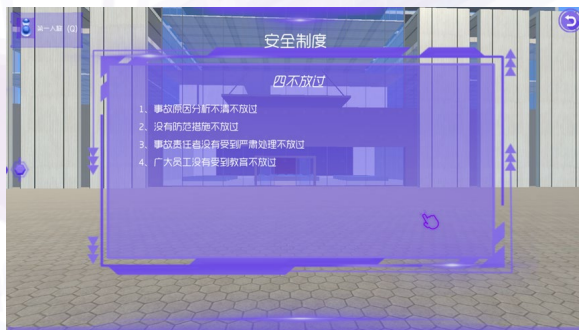
四不放过



四不放过

“四不放过” 内容包括以下几点：

- (1) 事故原因分析不清不放过；
- (2) 没有防范措施不放过；
- (3) 事故责任者没有受到严肃处理不放过；
- (4) 广大员工没有受到教育不放过。

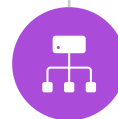


四不放过



动画演示

了解故障要三清



了解故障要三清

“了解故障要三清” 内容包括以下几点：

- (1) 时间清；
- (2) 地点清；
- (3) 原因清。



三不离



动画演示

基本安全生产制度和作业纪律

三懂三会



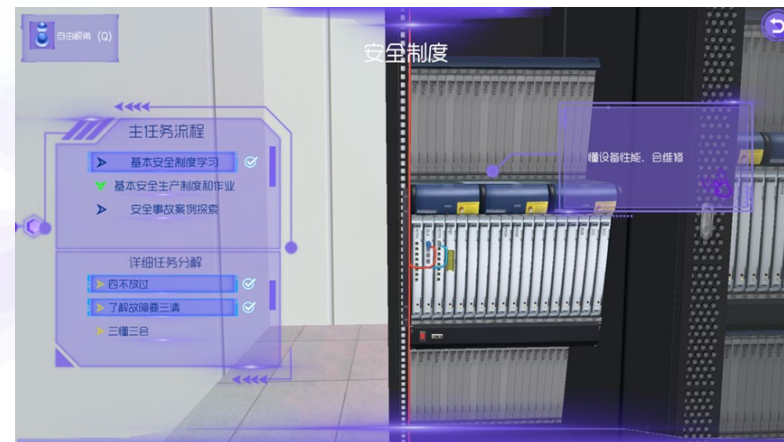
三懂三会

“三懂三会” 内容包括以下几点:

- (1) 懂设备结构、会使用;
- (2) 懂设备性能、会维修;
- (3) 懂设备原理、会排除故障。



四不放过



动画演示

开始实验 任务三

点击任务

完成上一条主任务后，点击安全事故案件探索主任务。

开始任务

点击其下的详细任务分解，会直接开始下一个任务动画演示



PS:可以通过键盘“WASD”或方向键进行前后左右移动，进行场景漫游，前往绿色闪光任务指示处。

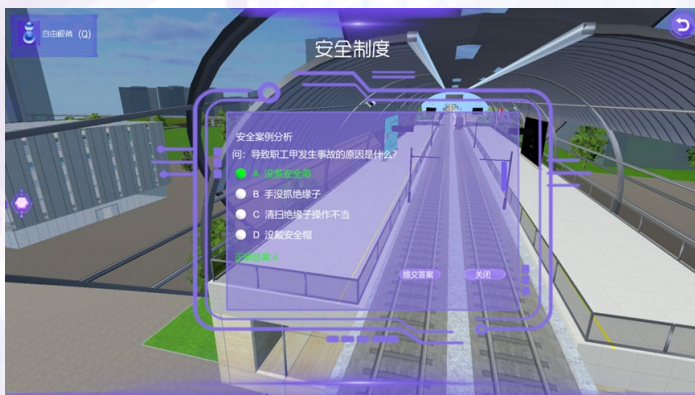
任务选择

点击“安全事故案件探索”，分别点击详细任务分解中的任务，动画模拟高空作业违规、电气操作违规、登记流程违规、设备操作违规四项安全事故案例，通过安全案例分析事故原因并进行答题。

高空作业违规



点击详细任务分解中的高空作业违规，会出现相关工作人员的违规作业的模拟动画，动画完成后，根据视频内容选择正确答案

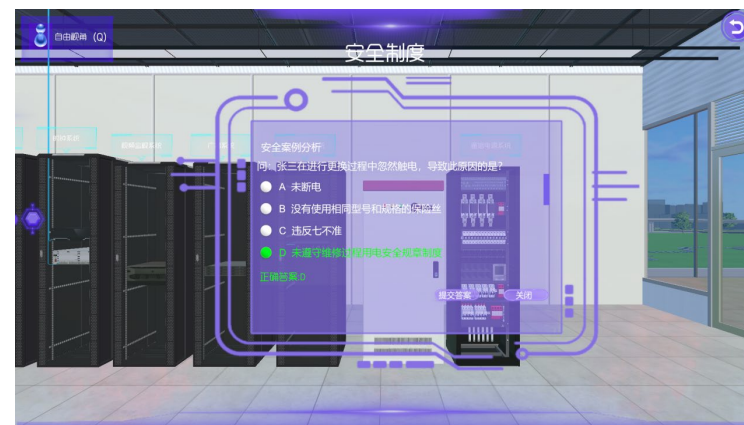


安全事故案件探索

电器操作违规



点击详细任务分解中的电器操作违规，会出现相关工作人员的违规作业的模拟动画，动画完成后，根据视频内容选择正确答案



登记流程违规

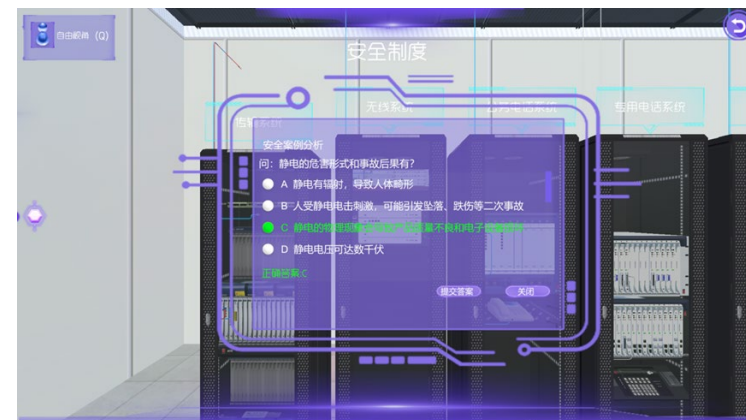
点击详细任务分解中的登记流程违规，会出现相关工作人员的违规作业的模拟动画，动画完成后，根据视频内容选择正确答案



安全事故案件探索

设备操作违规

点击详细任务分解中的设备操作违规，会出现相关工作人员的违规作业的模拟动画，动画完成后，根据视频内容选择正确答案



任务评分及实验总结

实验总结

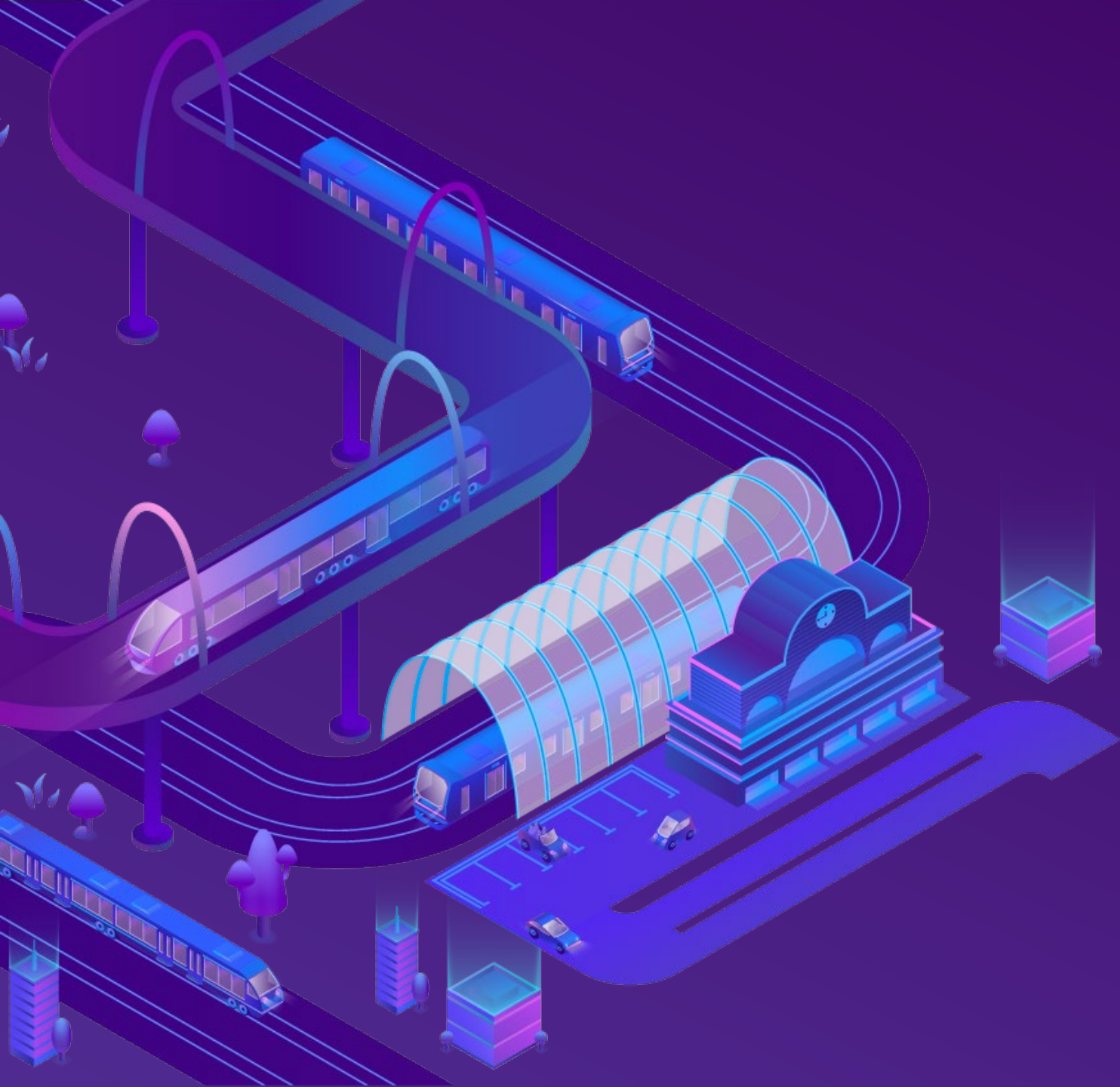
本实验包含基本安全制度、基本安全生产制度和作业纪律、安全事故案例探索三项学习内容。通信工的安全是工作内容的重中之重，通过学习安全制度，掌握安全的规范，可在将来工作当中能够按照安全规范进行操作学习。

任务完成



任务完成后会出现星级评分，最高分一百分。





感谢聆听

Thank you for
watching.

