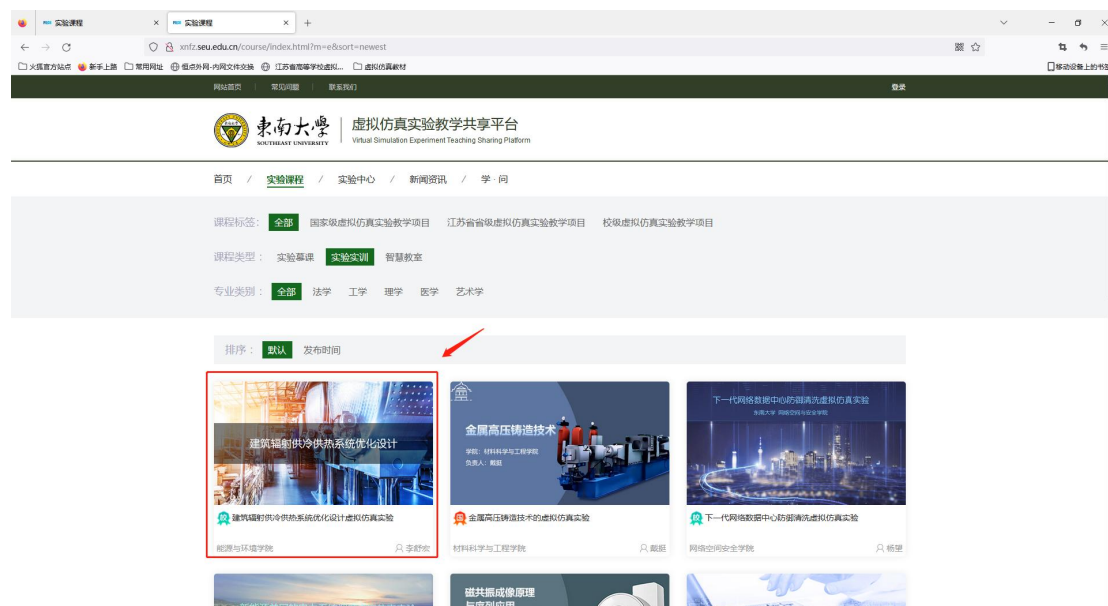


# 建筑辐射供冷供热系统优化设计

## 虚拟仿真实验

### 操作说明书

1、使用 PC 端谷歌或火狐 64 位浏览器，打开东南大学虚拟仿真实验教学共享平台，点击建筑辐射供冷供热系统优化设计虚拟仿真实验，进入项目页面。



2、在项目详情页中点击报名参加按钮报名参加项目学习。也可以直接打开项目链接打开项目，实验地址为：<http://xnfz.seu.edu.cn/exp/273.html>



3、有账号的情况下输入账号密码登录操作实验，没有账号情况下点击专家账号登录操作实验。



4、在项目详情页面中点击进入实验按钮进入实验操作。



5、实验加载页面，点击全屏按钮，全屏进行实验操作。



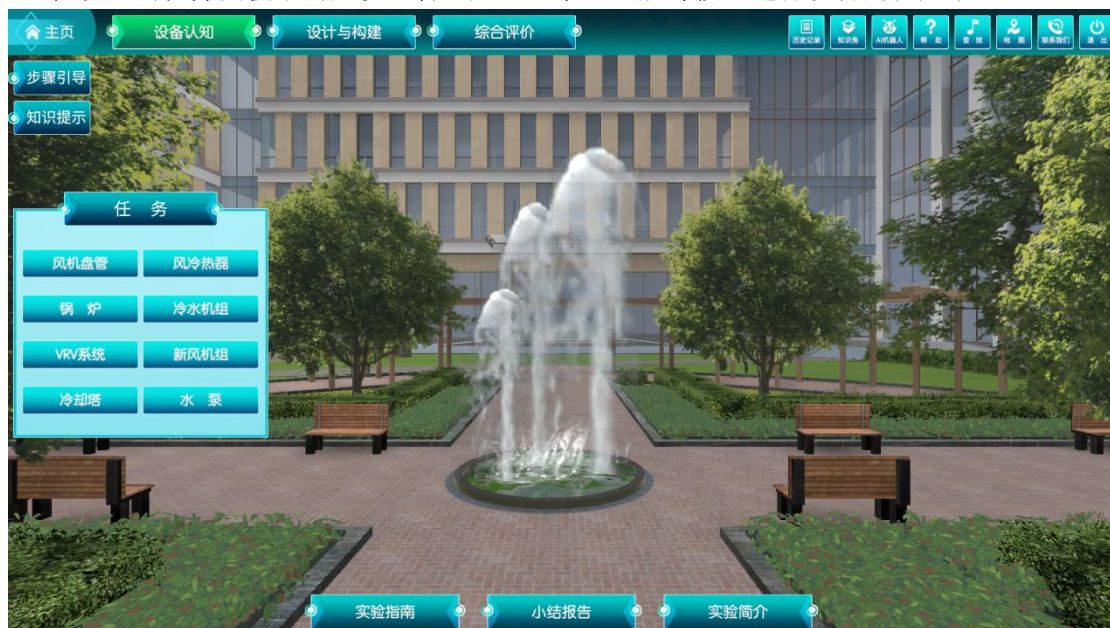
6、点击进入实验。



7、点击上方菜单栏的设备认知按钮，进入设备认知实验环节。



8、依次点击任务面板中的风机盘管、风冷热泵、锅炉等按钮进行设备的认知学习。



9、点击上方菜单栏中设计与构建按钮，并选择一个城市点击确定按钮进入下一步。



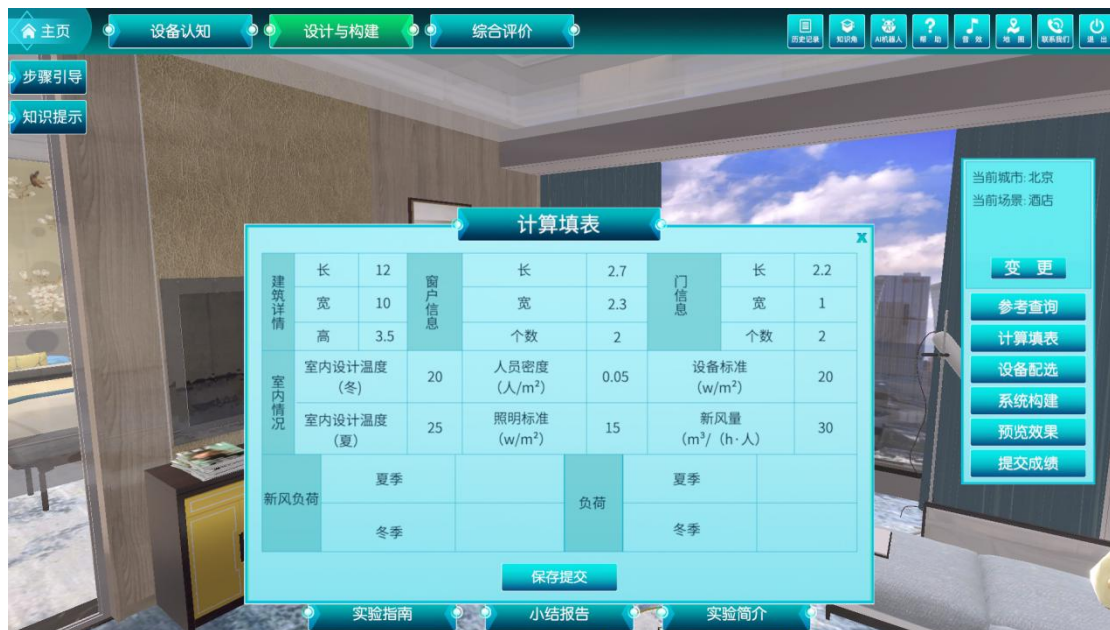
10、选择酒店场景。



11、右侧面板中点击变更可返回上一个界面重新选择城市，点击参考查询可查询计算公式、附表参数等信息。



12、点击右侧列表中的计算填表按钮，在计算填表界面中填入夏、冬季的新风负荷和负荷。



13、点击右侧列表中的设备选配按钮，在设备选配界面先点击查看选型要求后选择三个搭配方案进行提交。

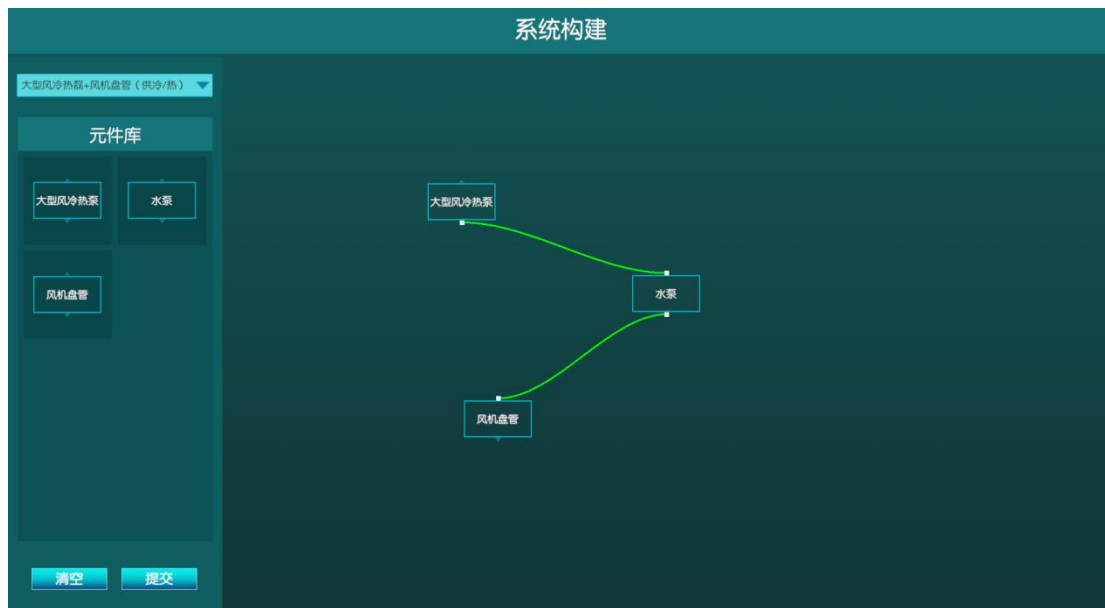


14、点击右侧列表中的系统构建按钮，进入到系统构建页面当中。





15、拖拽左侧元件库中的元件到右侧页面中，并对节点进行连接



16、点击左上角的下拉框切换不同的搭配方案进行构建，构建完成之后点击左下角按钮进行提交。



17、点击右侧列表中提交提交成绩按钮。



18、点击上方菜单栏中的综合评价按钮，并选择设计工况实验。



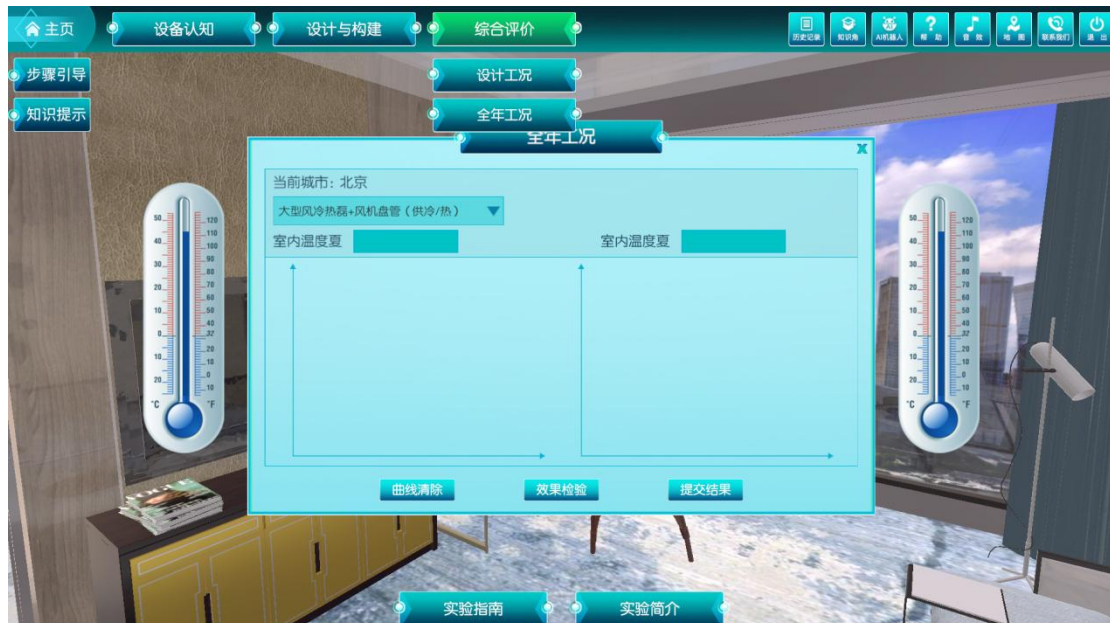
19、点击查看详情可查看方案的信息。



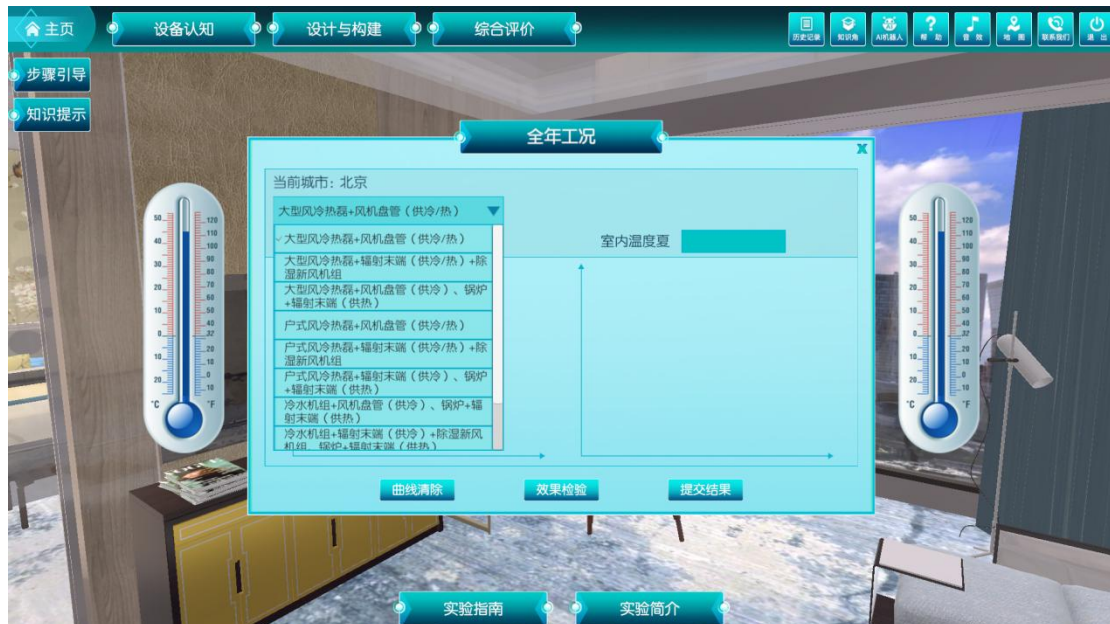
20、点击成本对比，对三个选择的方案进行成本对比，并且写下分析。



21、点击上方菜单栏中的综合评价按钮，并选择全年工况实验。



22、在全年工况界面中点击下拉框可以选择不同的方案。



23、点击效果检验按钮。



24、点击提交结果按钮，结束实验。