

| 20161012 Liza Soho Site



入场提示牌

未经安全培训
不得进入施工现场

扫码安全考试



流程：打开手机微信 → 打开发现 → 扫一扫 → 进入考试界面答题 → 最后提交试卷 → 得分在80分以上合格方可进入施工现场

制度：项目部在工人入场时已按现行要求进行三级安全教育，留有记录。遇有工人流动性大、转场、违章作业、节假日期间施工、农忙返场等情况时，应用扫码安全考试。无纸化考试过程，和后台自动成绩登入和分析。充分利用网络信息化技术。对工人实施规范化管理，避免说教。项目部在各端口查阅收集所有人员考试成绩信息，便于提高现场的安全管理。

优点：大数据时代的好帮手

- 1、考卷永久保存，自动分析考试报告，各类题的错题率，更利于风险管控。
- 2、人流动性大时，信息收录准确，可收集姓名、手机号、身份证号等多种信息。
- 3、无纸考试、除去打印、发放、收集整理、考评和登记试卷，提高管理效率。
- 4、三千人次的工程按现要求，能节省九千余张考卷。

BIM+VR+3D打印

随着科技的飞速发展，虚拟现实、增强现实、云计算、大数据等技术的应用，使得建筑行业的数字化转型成为可能。BIM+VR+3D打印技术的结合，为建筑行业带来了革命性的变化。

通过BIM+VR+3D打印技术，可以实现建筑项目的可视化、交互化和数据化。在建筑前期，可以通过VR技术进行虚拟漫游，直观地了解建筑的结构和空间布局。在建筑后期，可以通过3D打印技术制作建筑模型，直观地展示建筑的外观和内部结构。

此外，BIM+VR+3D打印技术还可以应用于建筑教育和培训。通过VR技术，可以模拟各种建筑场景，让学生在虚拟环境中进行学习和实践。通过3D打印技术，可以制作各种建筑模型，帮助学生更好地理解建筑的结构和原理。

3D打印

3D打印技术是一种通过逐层堆积材料来制造三维物体的技术。它具有精度高、成本低、周期短等优点，广泛应用于制造业、医疗、教育等领域。

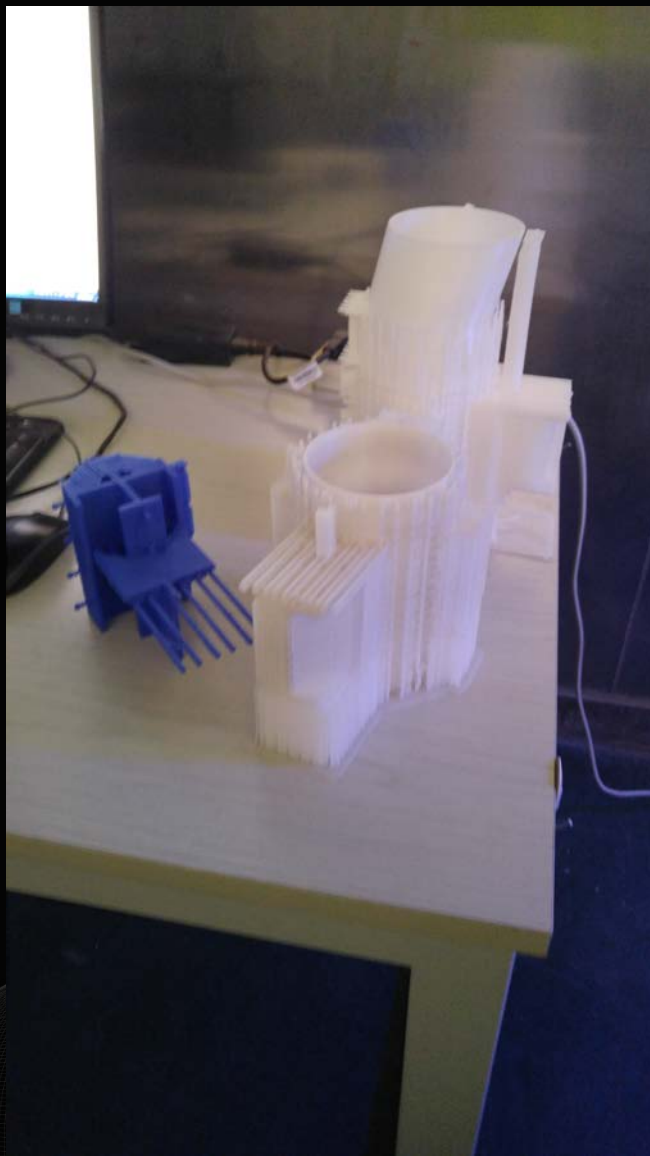
在建筑行业，3D打印技术可以用于制作建筑模型、原型、甚至完整的建筑构件。通过3D打印技术，可以快速制作出各种复杂的建筑模型，方便设计师进行方案比选和沟通。此外，3D打印技术还可以用于制作建筑原型，帮助设计师更好地理解建筑的结构和空间布局。

随着3D打印技术的不断发展，其在建筑行业的应用也将越来越广泛。未来，BIM+VR+3D打印技术将成为建筑行业数字化转型的重要支撑。

以奋斗者为本 为担当者担当

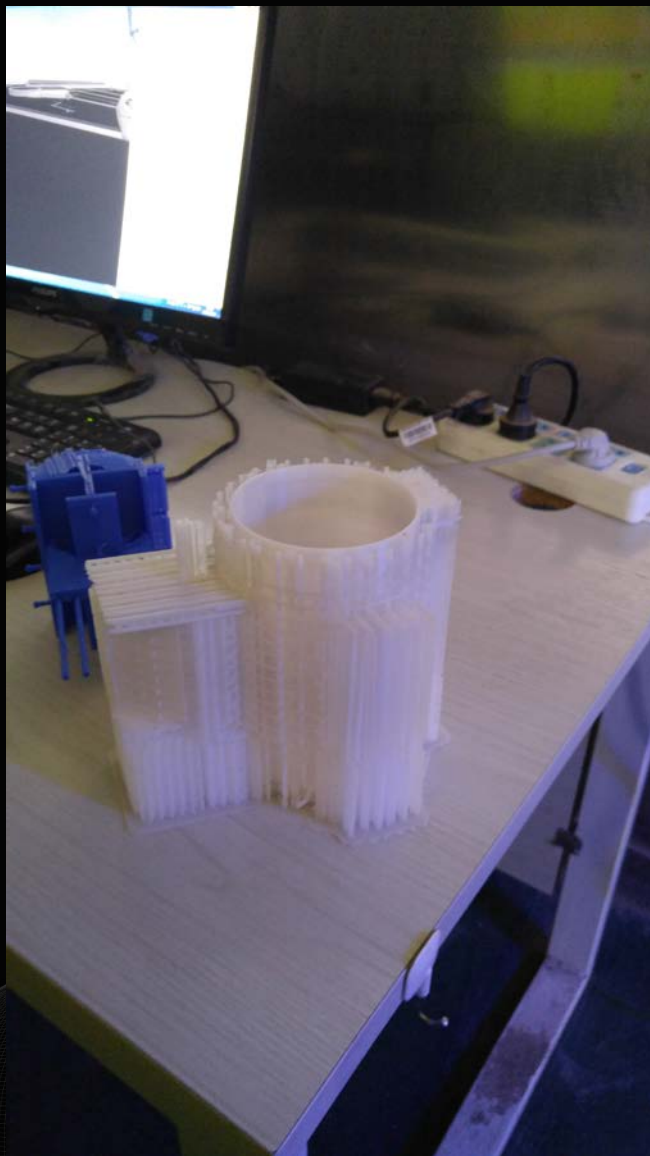


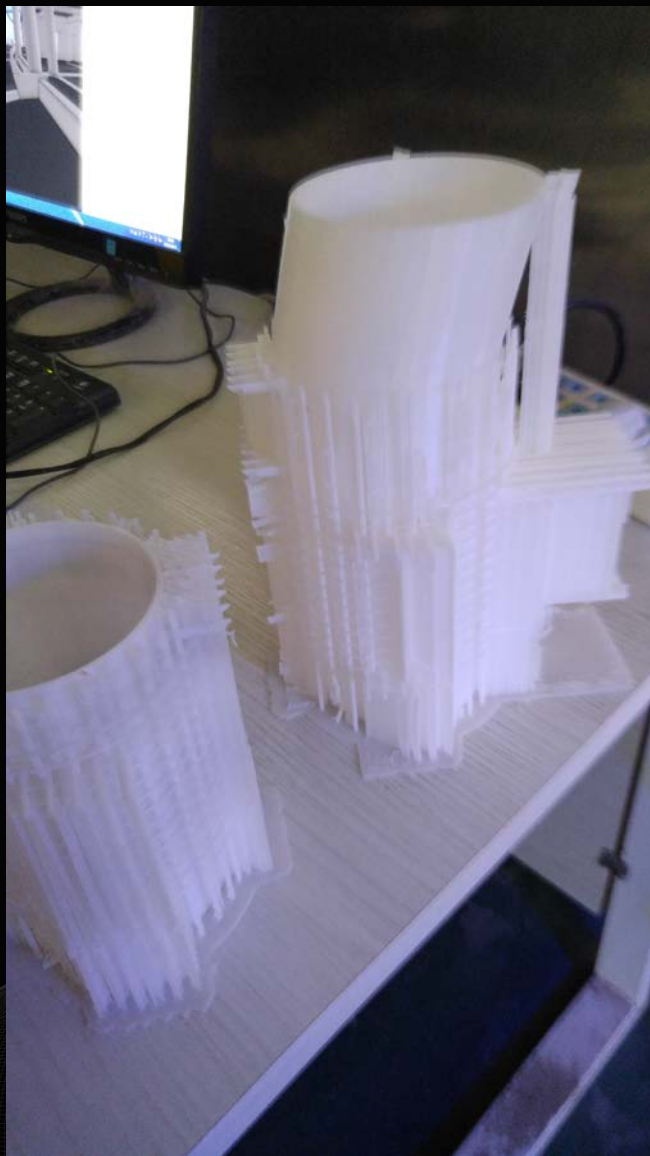


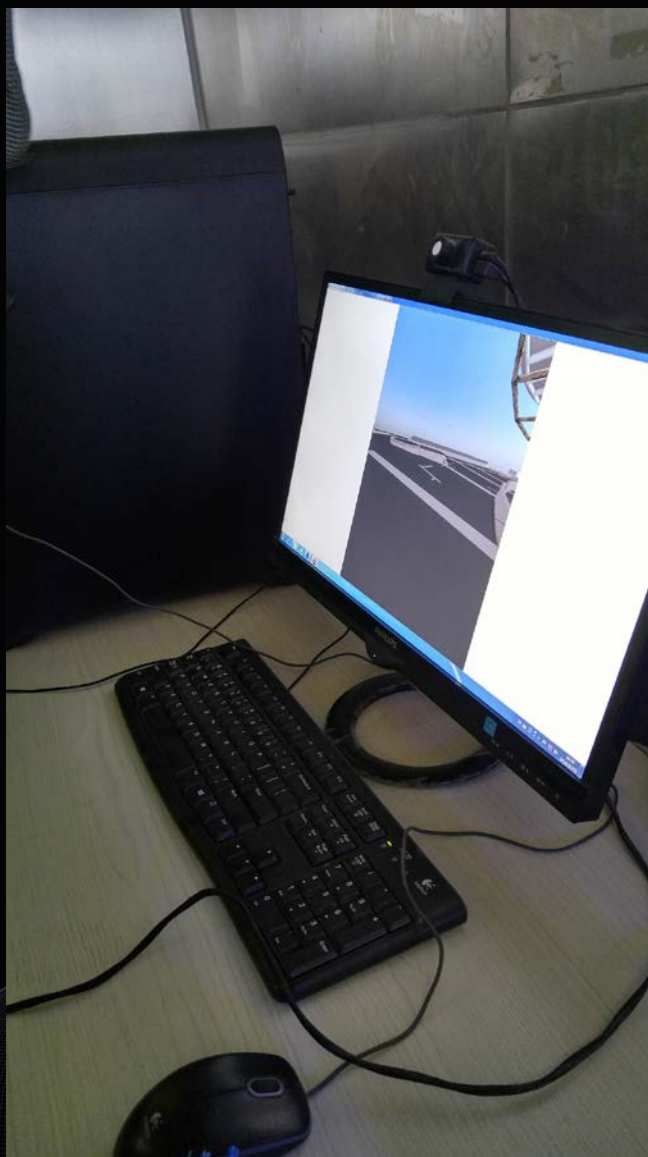




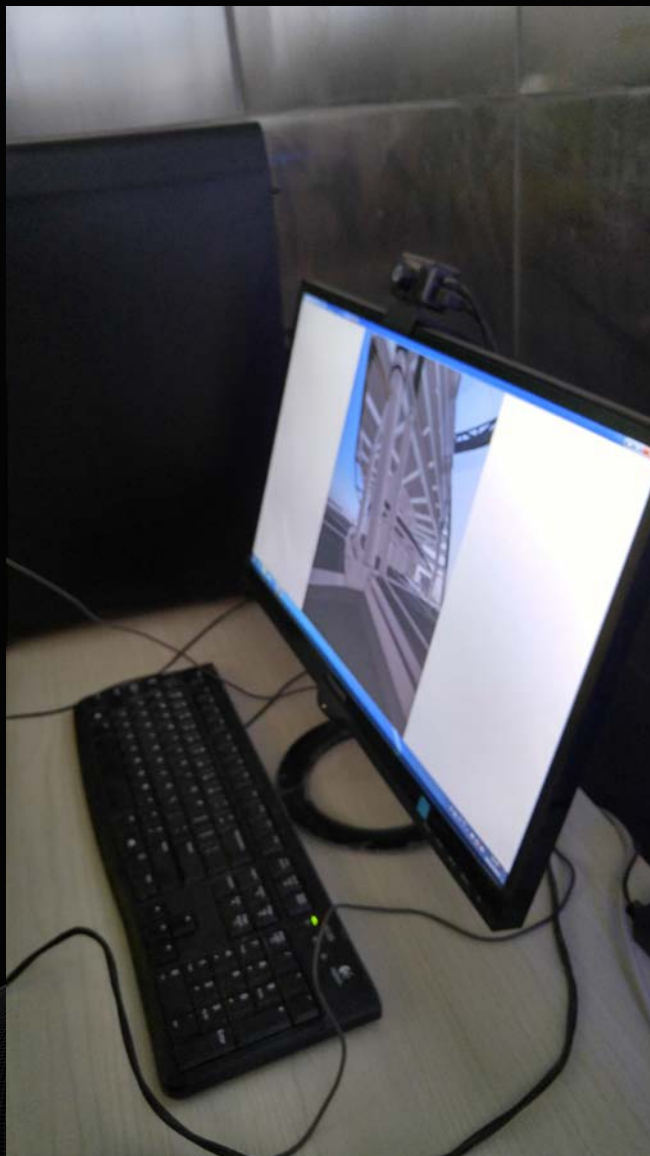


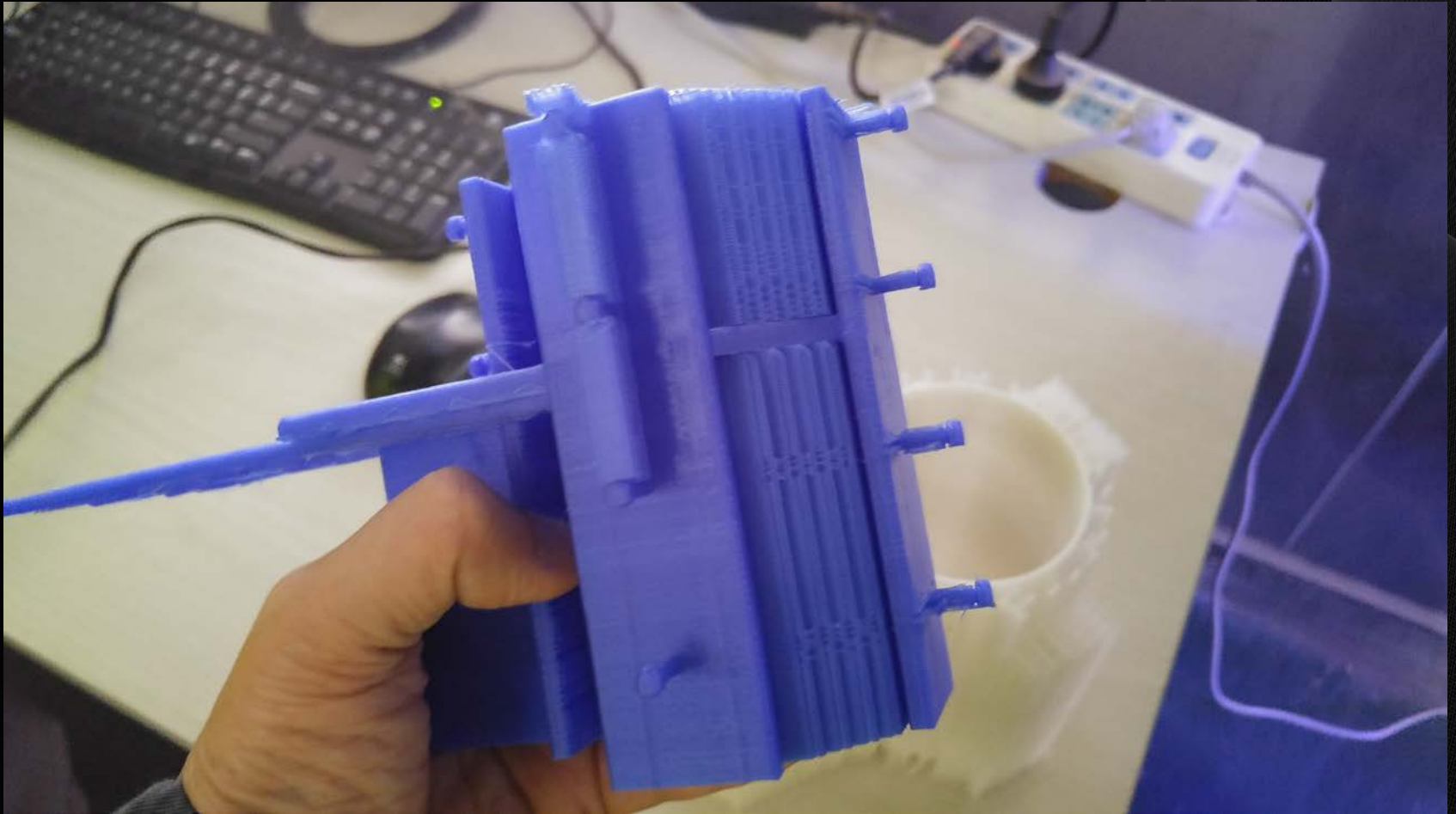














苹果手机终端VR体验操作指南



请扫描二维码

点击进入VR模式



终端放入VR眼镜

戴上眼镜适度调节



见此标志请对准
焦点5秒钟

HTC头盔虚拟体验操作指南



请正确佩戴头盔

正确佩戴头盔

头盔两侧伸缩带依据体验者头部尺寸进行调节，直至操作者舒适且清晰为止



寻找虚拟手柄

绿色方格网空间即为操作人员在现实活动空间中的行动区域

寻找虚拟手柄

(手柄为虚拟手)



开启虚拟现实之旅

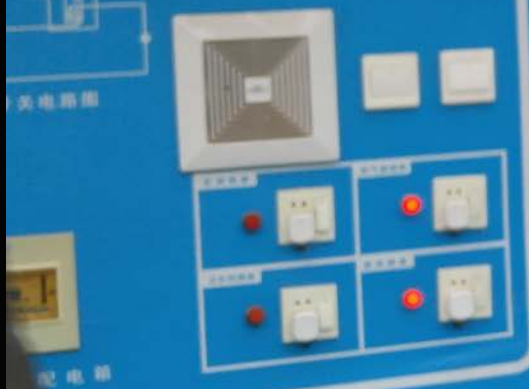
合用电体验

家庭用电体验

关电路图



配电箱



限流体验

体验说明：将开关、LED灯、调光器连接至220V交流电，调节调光器，LED灯亮度随之变化。



短路保护

体验说明：将开关、LED灯、调光器连接至220V交流电，当发生短路时，断路器会自动跳闸，切断电源。



触电体验

触电危害等级对照表		人体触电反应	
电压 (V)	电流 (mA)	触电等级	人体反应
1000-1100	100-150	致命	心脏骤停、呼吸停止
1000-1100	50-100	严重	昏迷、呼吸困难
1000-1100	10-50	中度	肌肉抽搐、呼吸困难
1000-1100	1-10	轻度	肌肉抽搐、呼吸困难
1000-1100	0.1-1	轻微	肌肉抽搐、呼吸困难
1000-1100	0.01-0.1	无感	无感







构件堆放区
材料名称: 工字钢
规格: H200x200x8x12
数量: 100根
堆放日期: 2023.10.25
堆放地点: 施工现场
堆放人: 张三

施工现场安全警示牌
危险区域 禁止靠近
施工人员 必须佩戴安全带
高空作业 严禁抛物
用电安全 严禁私拉乱接











雨水回收利用系统



- 1、雨水收集主要来自屋面雨水，路面雨水。
- 2、收集雨水经过滤沉淀后，用变频水泵供进场区环网，用于洗车、消防、施工、绿化灌溉、场区喷雾、卫生间冲洗。
- 3、当沉淀池内水位低于设定水位时，市政水进行供水补水。
- 4、场区内办公区用水及生活区用水为市政管网单独供水。
- 5、洗车机用水为单独的循环用水。

 中国建筑第八工程局





















中国建筑第八工程局

丽泽 SOHO 工程项目部

职工夜校





! Thank you !