

建筑工业化应用工程师考试说明

- 一、建筑工业化应用工程师考试安排
- 二、BIM软件下载与安装
- 三、“BIM建模操作”作答形式

一、建筑工业化应用工程师考试安排

级别	考试内容	
一级建筑工业化应用工程师	理论综合	《建筑工业化概论》 《建筑信息模型（BIM）应用技术》 《装配式建筑设计应用技术》 《装配式建筑施工应用技术》 《预制构件制造应用技术》 《工业化装修应用技术》
	实务操作	BIM建模操作

一级建筑工业化应用工程师考生需要参加一场考试，试卷包括理论综合部分和实务操作部分，考试满分为100分，考生考试分数达到60分，成绩评定为合格；

（注意：一级建筑工业化应用工程师考试系统限制跳出次数为15次）

一级建筑工业化应用工程师实务操作考试需要使用BIM软件进行建模操作，请按照《BIM软件下载与安装》教程提前下载安装好BIM软件。

一、建筑工业化应用工程师考试安排

级别	考试内容	
二级建筑 工业化应 用工程师	基础概论	《建筑工业化概论》
	专业科目	《建筑信息模型（BIM）应用技术》
		《装配式建筑设计应用技术》
		《装配式建筑施工应用技术》
		《预制构件制造应用技术》
		《工业化装修应用技术》

二级建筑工业化应用工程师考生需要参加两场考试，第一场考试考察基础概论，第二场考试考察专业科目，两场考试满分均为100分，考生两场考试分数均达到60分，成绩评定为合格。

（注意：二级和三级建筑工业化应用工程师每场考试的系统限制跳出次数均为5次）

一、建筑工业化应用工程师考试安排

级别	考试科目	
三级建筑 工业化应 用工程师	基础概论	《建筑工业化概论》
	专业科目	《建筑信息模型（BIM）应用技术》
		《装配式建筑设计应用技术》
		《装配式建筑施工应用技术》
		《预制构件制造应用技术》
		《工业化装修应用技术》

三级建筑工业化应用工程师考生需要参加两场考试，第一场考试考察基础概论，第二场考试考察专业科目，两场考试满分均为100分，考生两场考试分数均达到60分，成绩评定为合格。

（注意：二级和三级建筑工业化应用工程师每场考试的系统限制跳出次数均为5次）

二、BIM软件下载与安装

第一步：进入BIM门户网

二、BIM软件下载与安装

第一步：登录网址 <http://www.xiongbim.com/software-download/> ；



二、BIM软件下载与安装

第二步：跳转到“BIM软件下载”页面

二、BIM软件下载与安装

第二步：在资源下载栏，点击“**BIM软件下载**”，跳转到“BIM软件下载”页面；



二、BIM软件下载与安装

第三步：从百度网盘提取BIM软件安装包

二、BIM软件下载与安装

第三步：复制“Revit2018软件”百度网盘地址并记住提取码；

BIM门户网 首页 新闻资讯 BIM学院 等级考试 BIM大赛 BIM训练营 BIM商城 BIM平台 解决方案 资源下载

4、本站所有软件资源均来自互联网收集，若有侵犯您的版权，请联系我们，我们会在24小时内全部删除。

感谢您支持BIM门户网，您的支持是我们前行的动力

三维建模软件下载：

软件名称	语音	系统	百度网盘地址	提取码
Revit 2020 族样板、项目样板、族库	简体中文	/	https://pan.baidu.com/s/12D7AKIZJeWPrmHGO1-mo2A	sekv
Revit 2020 软件	简体中文	64位	https://pan.baidu.com/s/1uGpzau6Cp5aHQL3GBc06RA	t3y1
Revit 2019 族样板、项目样板、族库	简体中文	/	https://pan.baidu.com/s/1vhRY4sDTe-u3agTD4VGq4g	haak
Revit 2019 软件	简体中文	64位	https://pan.baidu.com/s/1ZJKf94hB5fBLUIfnBeuaWg	bcuq
Revit 2018 族样板、项目样板、族库	简体中文	/	https://pan.baidu.com/s/1rMZ8OgppRMPYv6igtAfSSA	3ick
Revit 2018 软件	简体中文	64位	https://pan.baidu.com/s/1CPF92q9d7RANbqHmgkGJKQ	fw58
Revit 2017 族样板、项目样板、族库	简体中文	/	https://pan.baidu.com/s/1TDyfSPaaNVakljeTHOW6Kw	z4op
Revit 2017 软件	简体中文	64位	https://pan.baidu.com/s/1YFbmUz_fmSd1HDCjO8Mz6g	bbml
Revit 2016 族样板、项目样板、族库	简体中文	/	https://pan.baidu.com/s/12BbdT1YX7uiWjhRKMBobRA	fcpw
Revit 2016 软件	简体中文	64位	https://pan.baidu.com/s/1OTlwZcv2HdQfsU8goc1zEA	rr94

二、BIM软件下载与安装

第三步：在谷歌浏览器粘贴百度网盘地址并输入提取码；

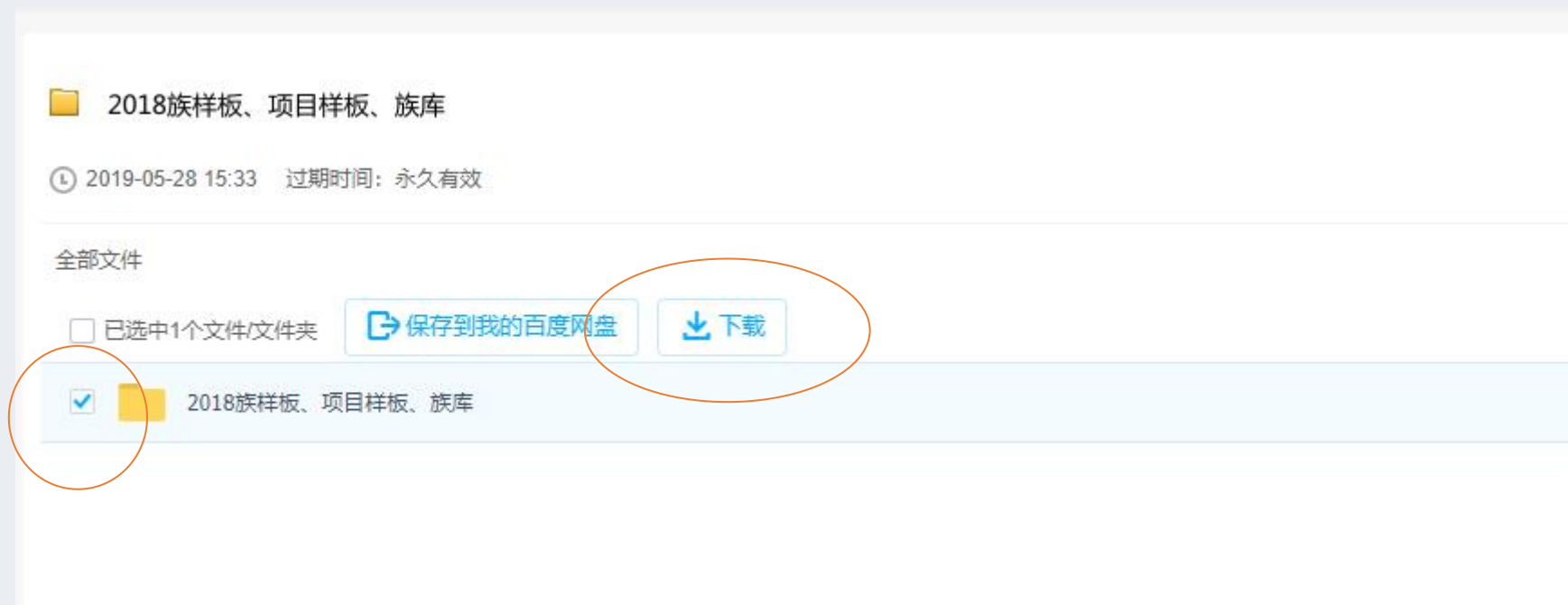


二、BIM软件下载与安装

第四步：下载BIM软件安装包

二、BIM软件下载与安装

第四步：通过百度网盘下载文件至本地并解压文件；

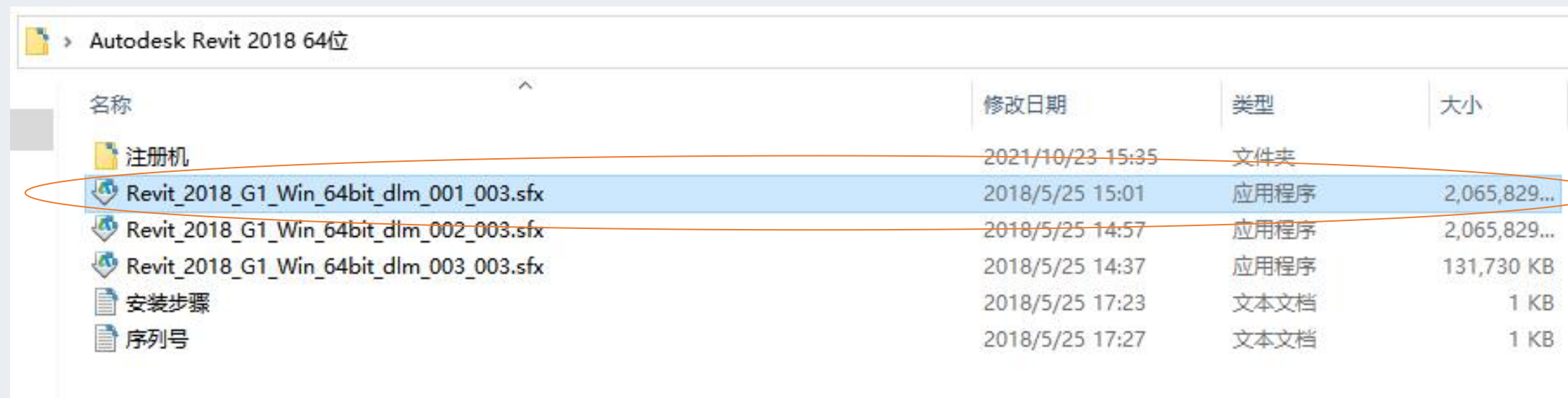


二、BIM软件下载与安装

第五步：安装Revit文件并运行












二、BIM软件下载与安装

第五步：双击“Revit_2018_G1_Win_64bit_dlm_001_003.sfx”解压文件；



二、BIM软件下载与安装

第五步：点击“Setup”；

	Setup	2017/5/5 10:43	文件夹
	SetupRes	2017/5/5 10:43	文件夹
	Utilities	2017/5/5 10:43	文件夹
	x64	2017/5/5 10:55	文件夹
	x86	2017/5/5 10:55	文件夹
	zh-CN	2017/5/5 10:55	文件夹
	zh-TW	2017/5/5 10:55	文件夹
	autorun	2002/2/22 23:35	安装信息
	dln	2017/3/2 1:19	配置设置
	Setup	2017/1/18 19:50	应用程序
	Setup	2017/2/24 22:33	配置设置

二、BIM软件下载与安装

第五步：点击“安装”；



二、BIM软件下载与安装

第五步：点击“我接受”“下一步”；

国家或地区: China

Autodesk
许可及服务协议

认真阅读：AUTODESK 仅在被许可方接受本协议所含或所提及的所有条款的条件下才许可软件和其他许可材料。

如果您选择用以确认同意本协议电子版的条款的“我接受” (“I ACCEPT”) 按钮或其他按钮或机制，或者安装、下载、访问或以其他方式复制或使用 Autodesk 材料的全部或任何部分，即表示 (i) 您代表授权您代其行事的实体（如：雇主）接受本协议并确认本协议对该实体有法律约束力（而且您同意以符合本协议的方式行事），或者（如果不存在授权您代其行事的实体）您代表自己作为个人接受本协议并确认本协议对您有法律约束力；及 (ii) 您陈述并保证自己具有代表该实体（如有）或自己行事并约束该实体（如有）或自己的权利、权力和授权。除非您是另一实体的雇员或代理人并且具有代表该实体行事的权利、权力和授权，否则您不得代表该实体接受本协议。

如果被许可方不愿意接受本协议，或者您不具有代表该实体或作为个人的自己行事（如不存在该等实体）并约束该实体或作为个人的自己的权利、权力和授权，则 (a) 不要选择“我接受” (“I ACCEPT") 按钮或者点击用以确认同意的任何按钮或其他机制，且不要安装、下载、访问或以其他方式复制或使用 Autodesk 材料的全部或任何部分；及 (b) 获得 Autodesk 材料之日起三十（30）日内，被许可方可以将 Autodesk 材料（包括任何副本）归还给提供该 Autodesk 材料的实体，以便收到被许可方此前支付的相关许可费的退款。

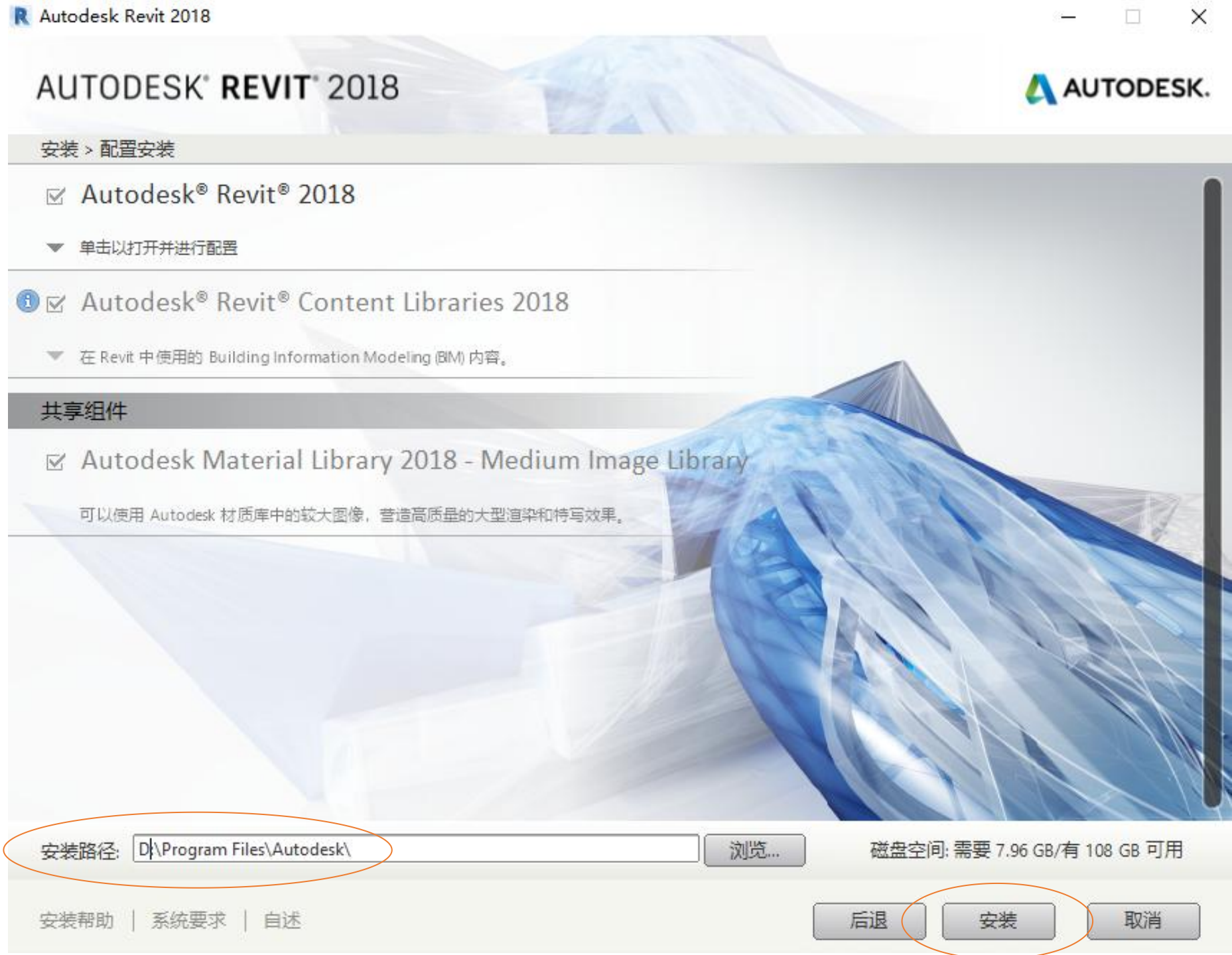
本协议由使用“Autodesk”、“协议”、“被许可方”和其他术语均为中文语言。中文版

☐ 我拒绝 ☒ 我接受

帮助 | 系统要求 | 自述

上一步 下一步 取消

第五步：
选择安装路径后
点击“安装”，即可
安装Revit文件；



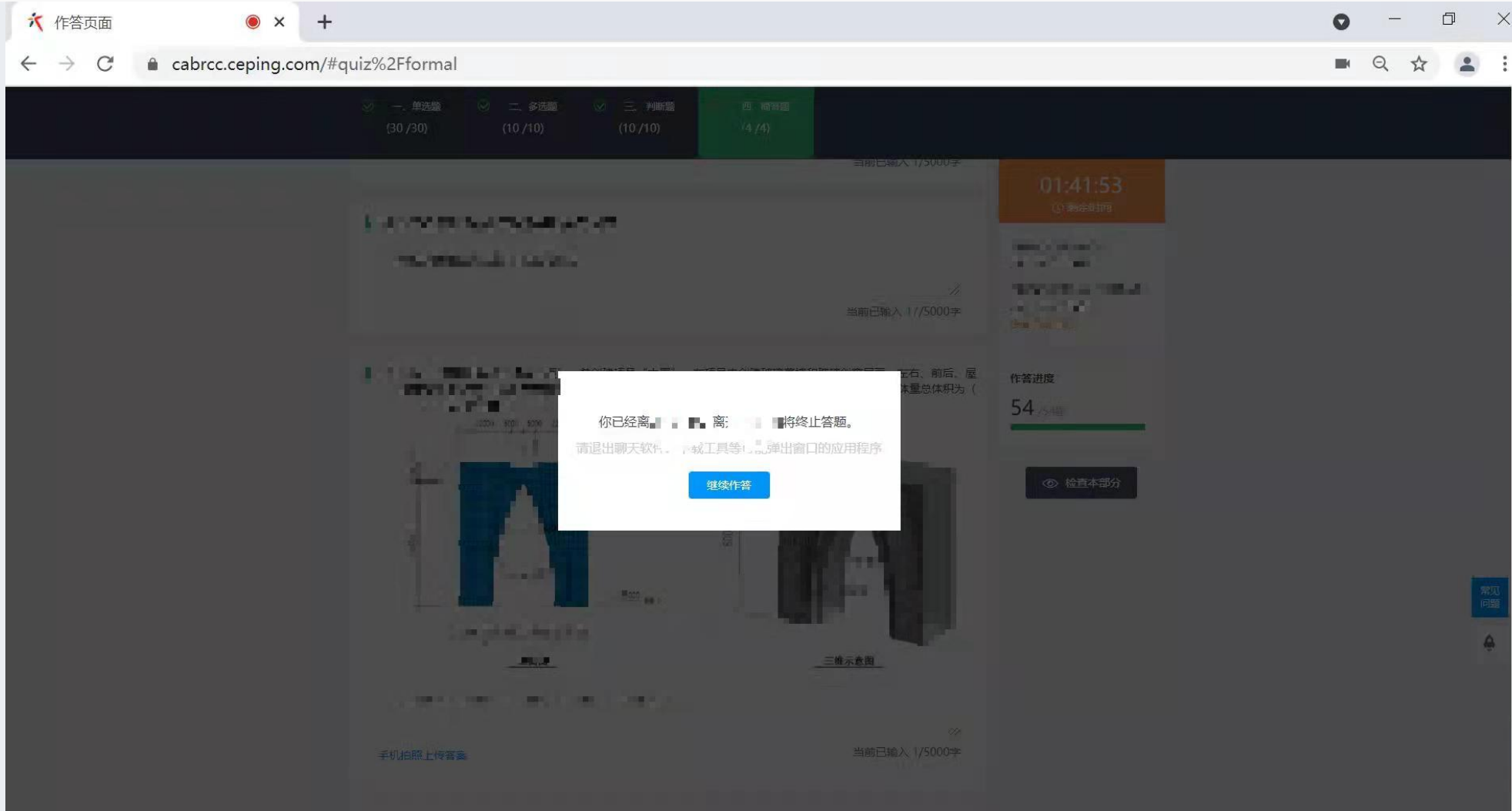
第五步：
双击“Revit2018”并点击“运行”
即可使用软件。



三、“BIM建模操作”作答形式

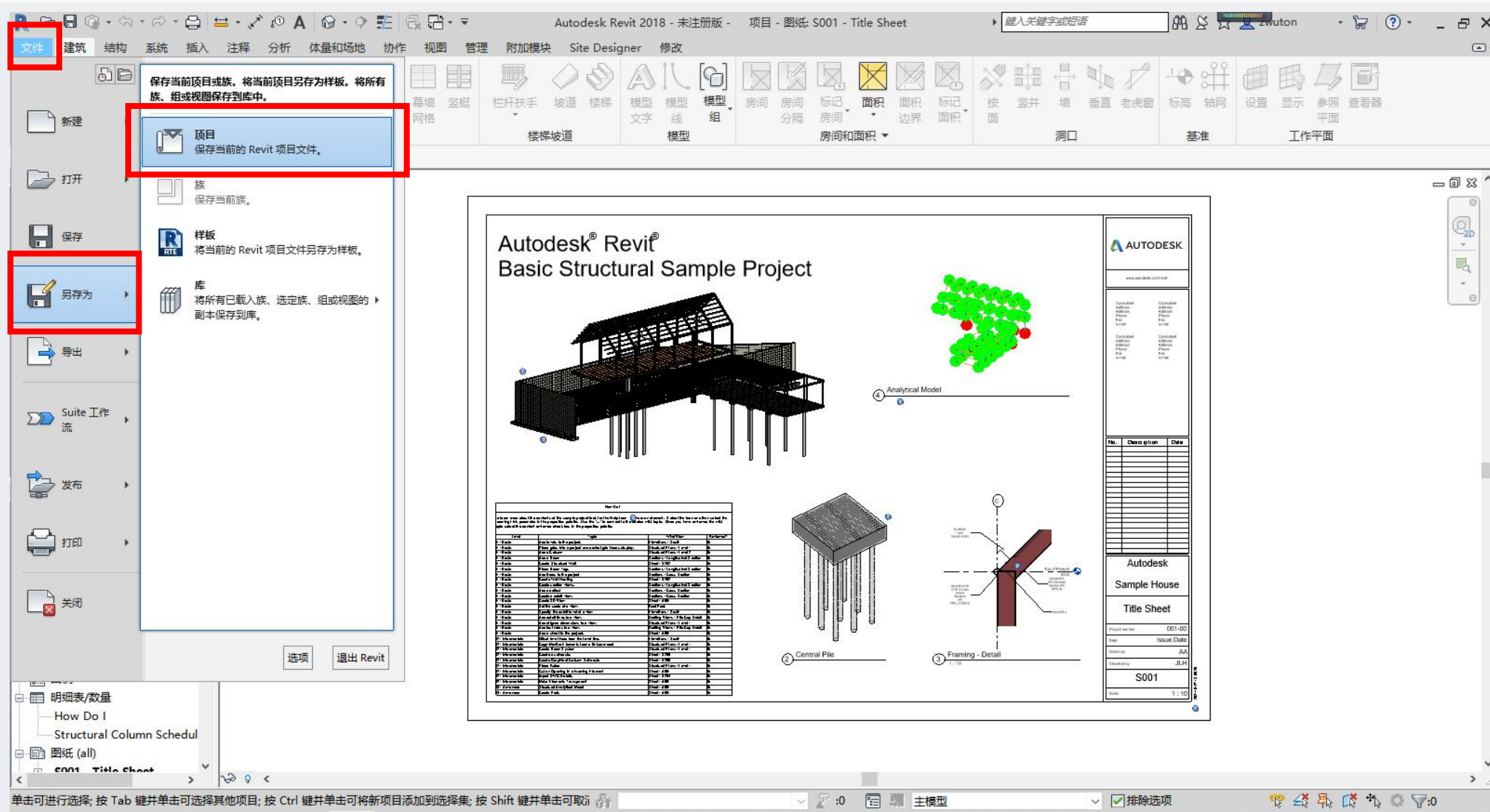
一级建筑工业化应用工程师考生在解答BIM建模操作试题时，可以按键盘左上角“ESC键”暂时切出考试界面，然后进行BIM软件建模操作；

**注意：一级建筑工业化考试跳出次数限制为15次
其他考试为5次**



三、“BIM建模操作”作答形式

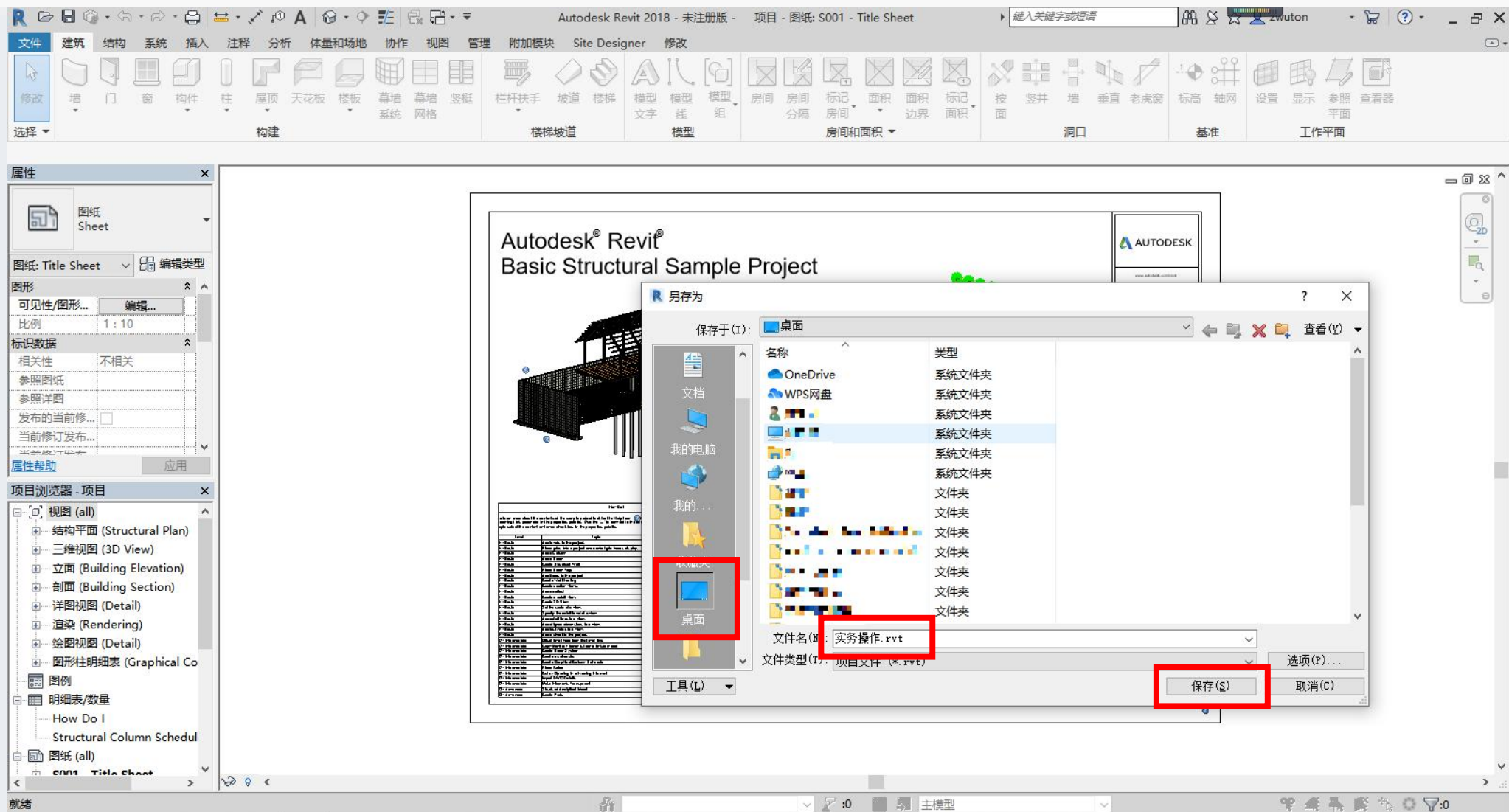
操作BIM软件建模完成后，需要点击“文件”，然后点击“另存为”，最后点击“项目”；



三、“BIM建模操作”作答形式

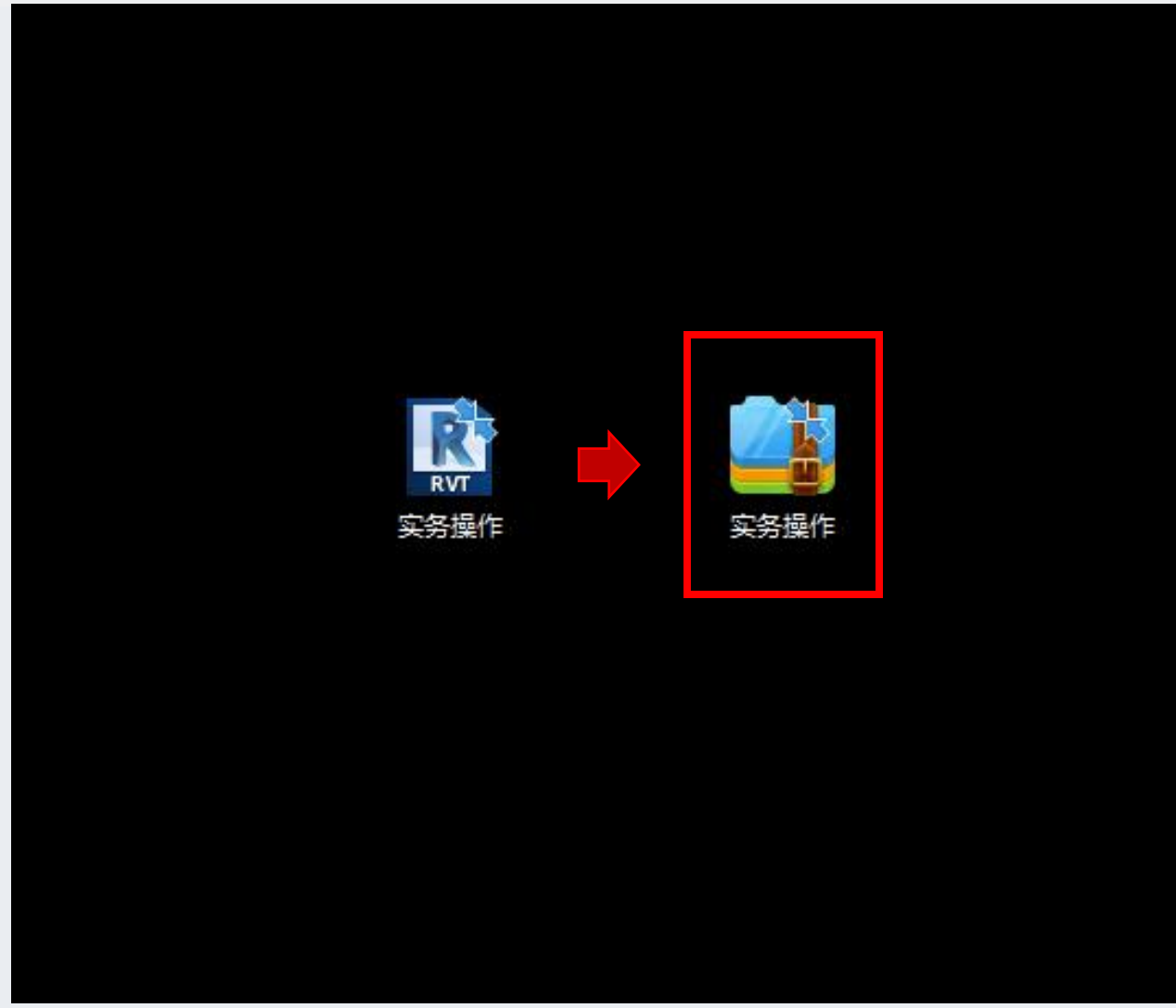
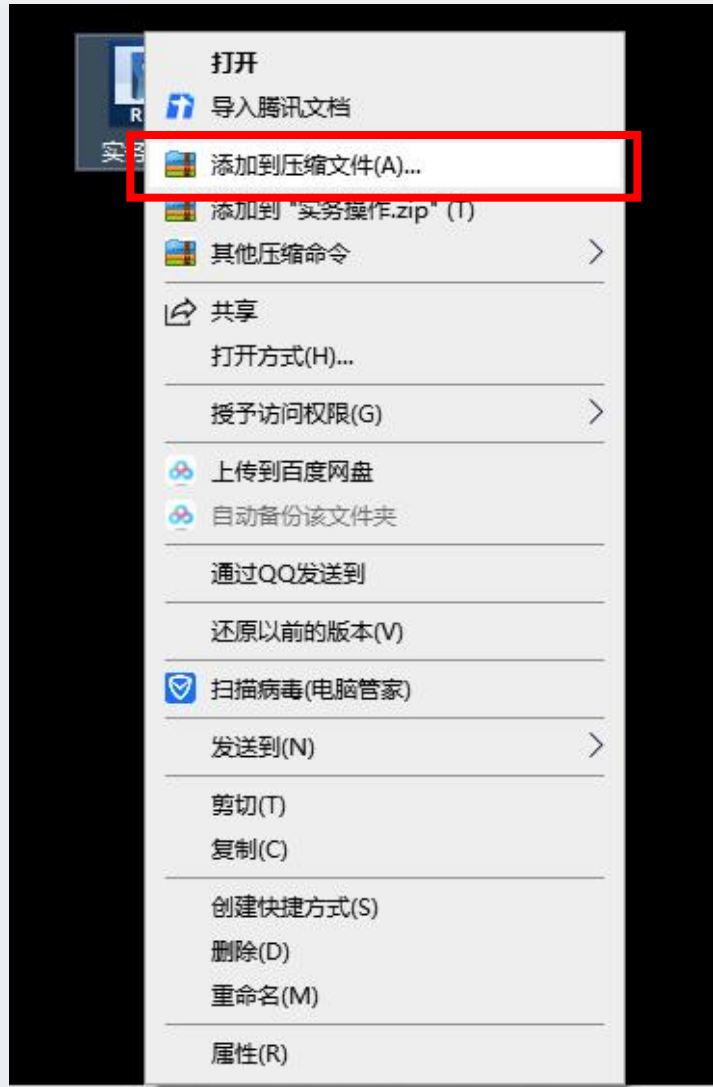
为了方便查找，
可将项目保存
地址设置为桌
面，将项目文
件名命名为
“实务操作”，
然后点击“保
存”；

如保存在其他
位置，上传的
时候找到目标
文件即可。



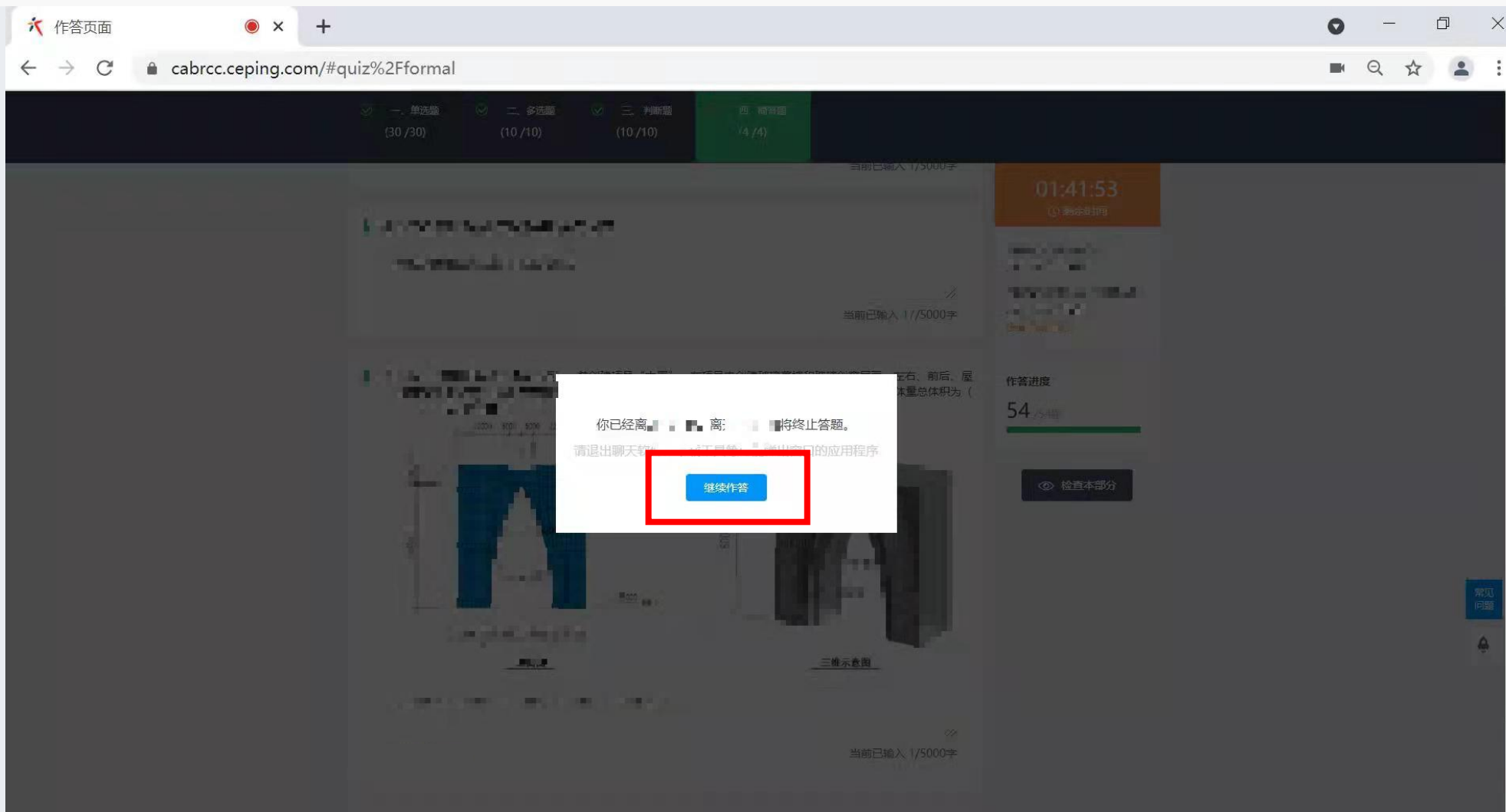
三、“BIM建模操作”作答形式

选中保存的“实务操作”文件，单击鼠标右键，再点击“添加到压缩文件”将保存好的“实务操作”文件进行压缩；**同一道题如有多个项目，请放进同一个文件夹里添加成一个压缩包。考试系统每道题只能上传一个附件。**



三、“BIM建模操作”作答形式

然后返回考试系统，点击“继续作答”；



三、“BIM建模操作”作答形式

点击“上传附件”；
此时系统可能会
弹窗提示离开作
答页面的警告，
属于正常现象，
考生可继续上传
附件的操作。

一、单选题
(30 / 30)

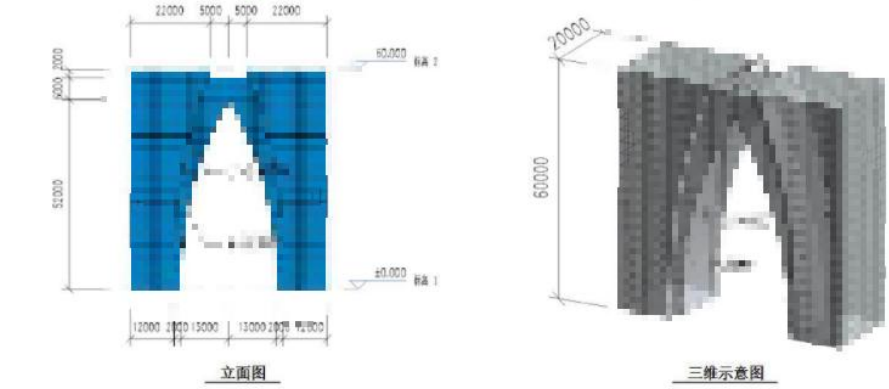
二、多选题
(10 / 10)

三、判断题
(8 / 10)

四、简答题
(4 / 4)

注：只支持doc/docx、ppt/pptx、xls/xlsx、pdf、txt和压缩包格式（rar、zip）

54.



立面图

三维示意图

当前已输入 1/5000字

上传附件

注：只支持doc/docx、ppt/pptx、xls/xlsx、pdf、txt和压缩包格式（rar、zip）

上一题

提交

01:34:49
① 剩余时间

当前时间（北京时间）
2023-10-27 14:34:49
考场考试结束时间（北京时间）
2023-10-27 15:00:00
(到时自动提交)

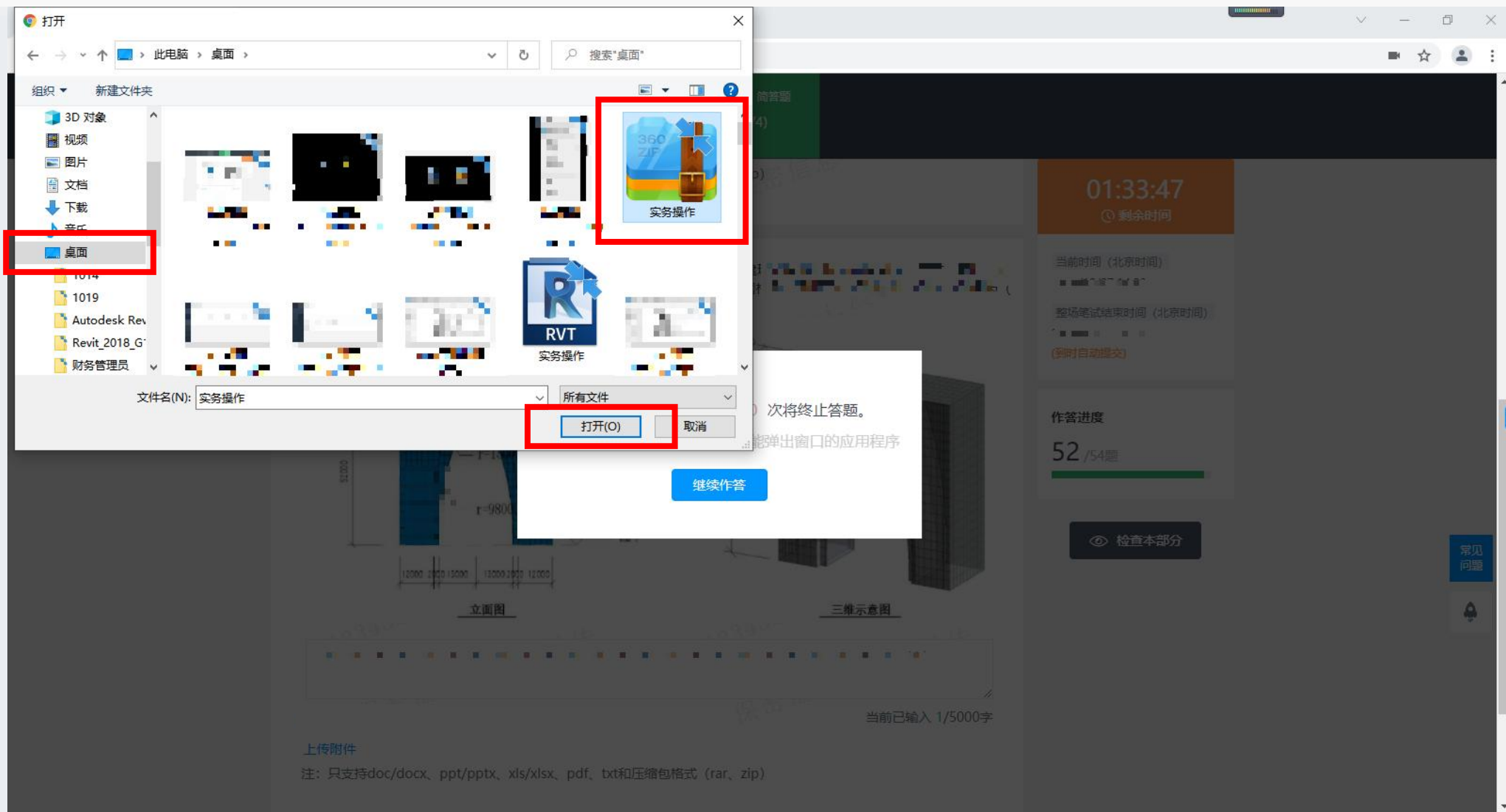
作答进度
52 / 54题

检查本部分

常见问题

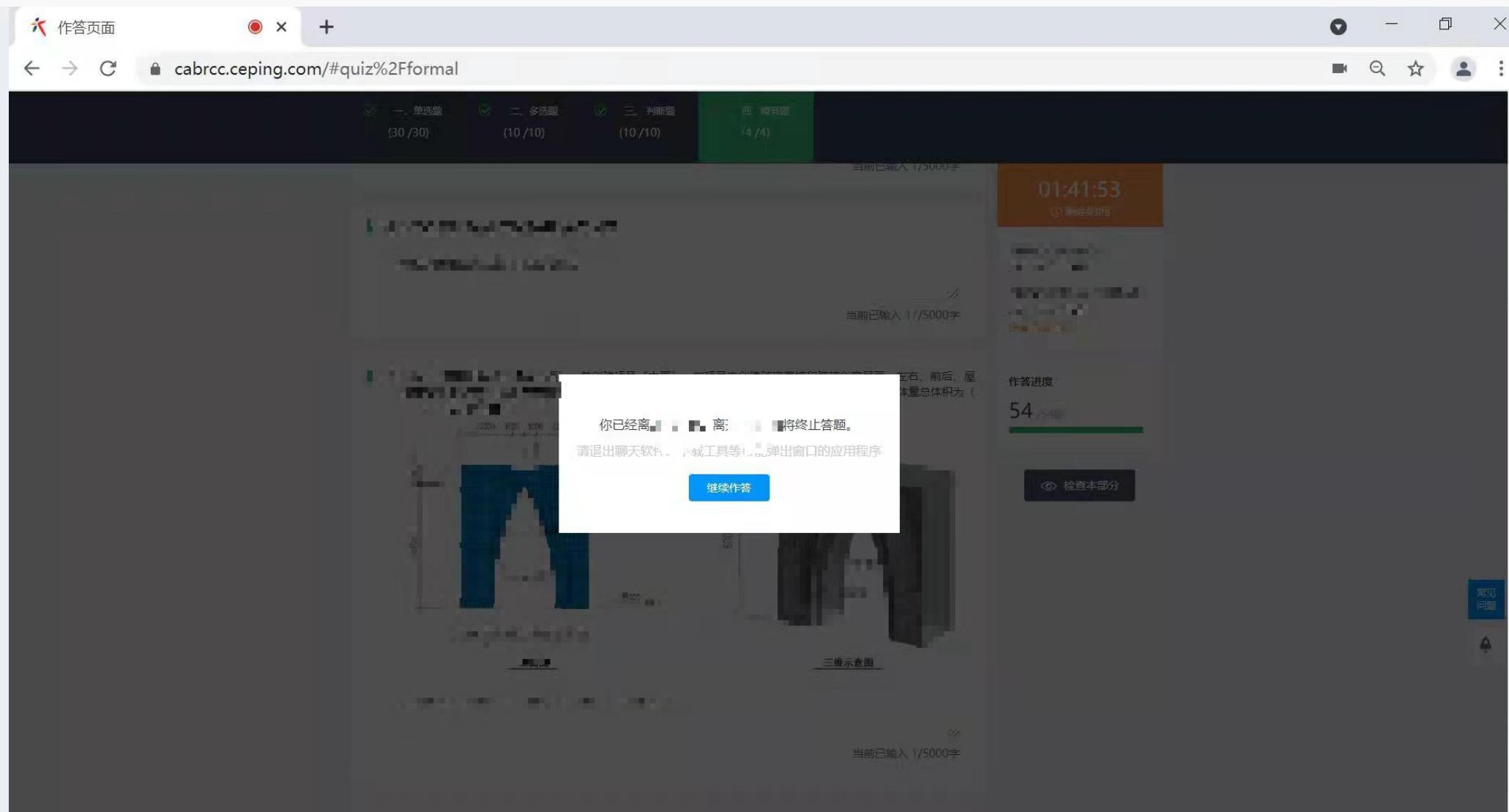
三、“BIM建模操作”作答形式

点击“桌面”，
再点击“实务
操作”的压缩
文件，再点
击“打开”；
如把附件保
存在别的文
件夹，找到
目标文件进
行上传即可



三、“BIM建模操作”作答形式

再点击“继续作答”；



“上传附件”下方显示“实务操作.zip”上传成功，本题即作答完毕。如需更新答案附件，重新点击“上传附件”进行相应的操作即可。新上传的附件默认覆盖原来上传的附件。

常见问题