

2021 年广西大学生 BIM 应用技能大赛

大 赛 软 件 安 装 操 作 手 册

目 录

一、工程设计 BIM 应用赛项	4
1、BIM 建模 for Revit 2020 大赛版软件	4
1.1 软件下载网址	4
1.2 软件安装方法	4
1.3 软件授权码申请方法	8
1.4 软件激活方法	9
二、绿色建筑 BIM 应用赛项	10
1、节能设计 2018 大赛版软件	10
1.1 软件下载网址	10
1.2 软件运行方法	10
2、采光分析 2018 大赛版软件	12
2.1 软件下载网址	12
2.2 软件运行方法	12
3、日照分析 2018 大赛版软件	13
3.1 软件下载网址	13
3.2 软件运行方法	14
4、绿色建筑软件账号申请方法	15
三、工程造价 BIM 应用	16
1、BIM 算量 for Revit 2020 大赛版软件	16
1.1 软件下载网址	16
1.2 软件安装方法	16
1.3 软件授权码申请方法	20
1.4 软件激活方法	21
2、清单计价广西大赛版软件	22
2.1 软件下载网址	22
2.2 软件安装方法	22
四、工程施工 BIM 应用	24
1、BIM 5D 系统	24
1.1 软件网址	24
1.2 软件使用方法	24
2、三维场地布置软件	26
2.1 软件网址	26
2.2 软件安装方法	26

一、工程设计 BIM 应用赛项

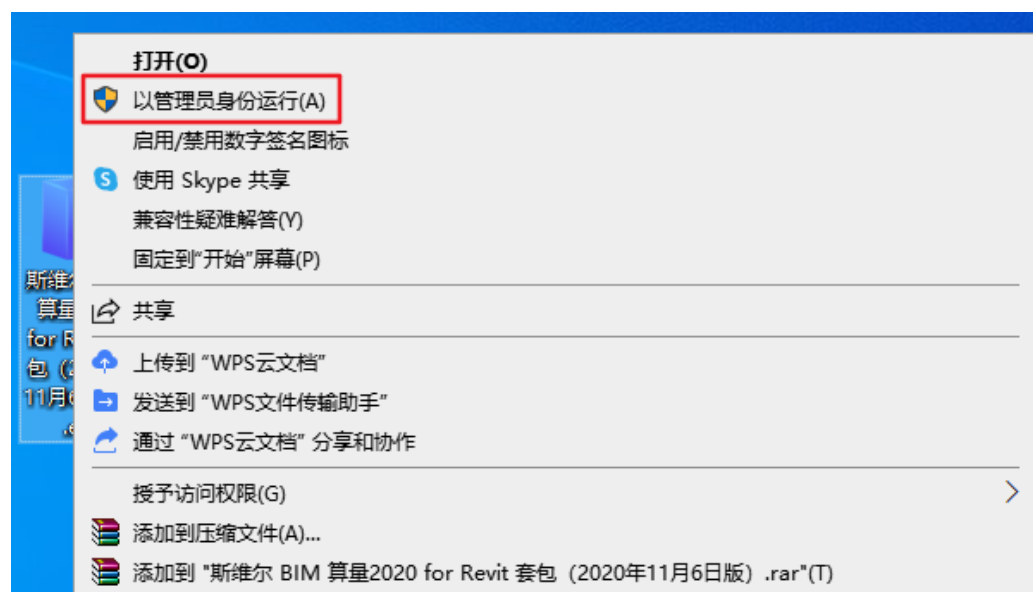
1、BIM 建模 for Revit 2020 大赛版软件

1.1 软件下载网址

<http://edu.thsware.com:89/MatchDown.aspx>

1.2 软件安装方法

软件下载完成后，将软件压缩包进行解压，然后右键以管理员身份运行软件安装程序，如下图：



运行后弹出软件安装向导，点击“下一步”按钮，



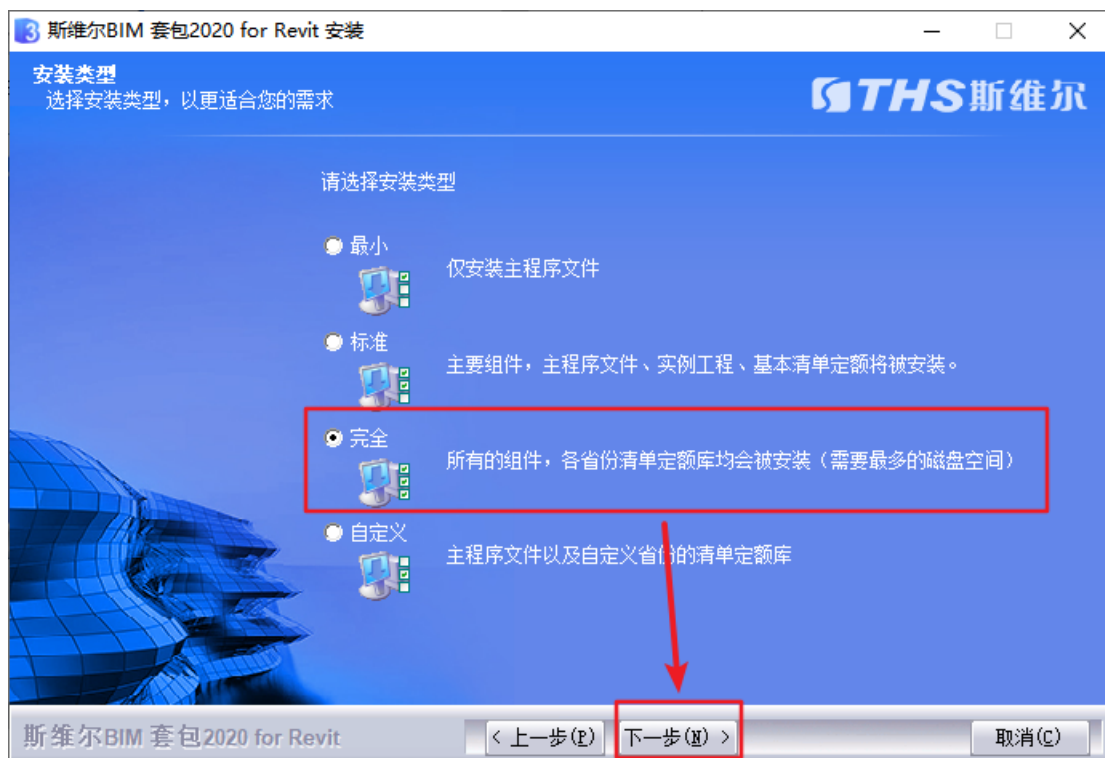
进入到软件许可证协议界面，勾选“我接受”选项后，点击“下一步”按钮



进入到软件安装位置界面，设置软件安装目录，点击“下一步”按钮



然后进入到“安装类型”界面，选择“完全”选项，点击“下一步”按钮即可



进入“准备安装”界面，点击“安装”按钮即可



(软件正在安装中，请耐心等待...)



软件安装完成后，勾选“使用云授权激活”选项，点击“完成”按钮，完成软件安装。



1.3 软件授权码申请方法

填写下方申请表申请 BIM for Revit 大赛版软件授权码，填写完成后将申请表命名为“XX 学校+XX 团队+BIM 建模 for Revit 授权码”并发送到 1075095616@qq.com 邮箱，，申请要求申请表信息务必填写完整准确。

BIM 建模 for Revit 软件申请表					
序号	学校名称	团队名称	姓名	电话	邮箱
1					
2					
3					
4					
5					

1.4 软件激活方法

收到授权码后，右键以管理员身份运行 BIM 建模 for Revit 软件，运行后软件弹出软件启动界面，在界面中点击“权限管理”选项



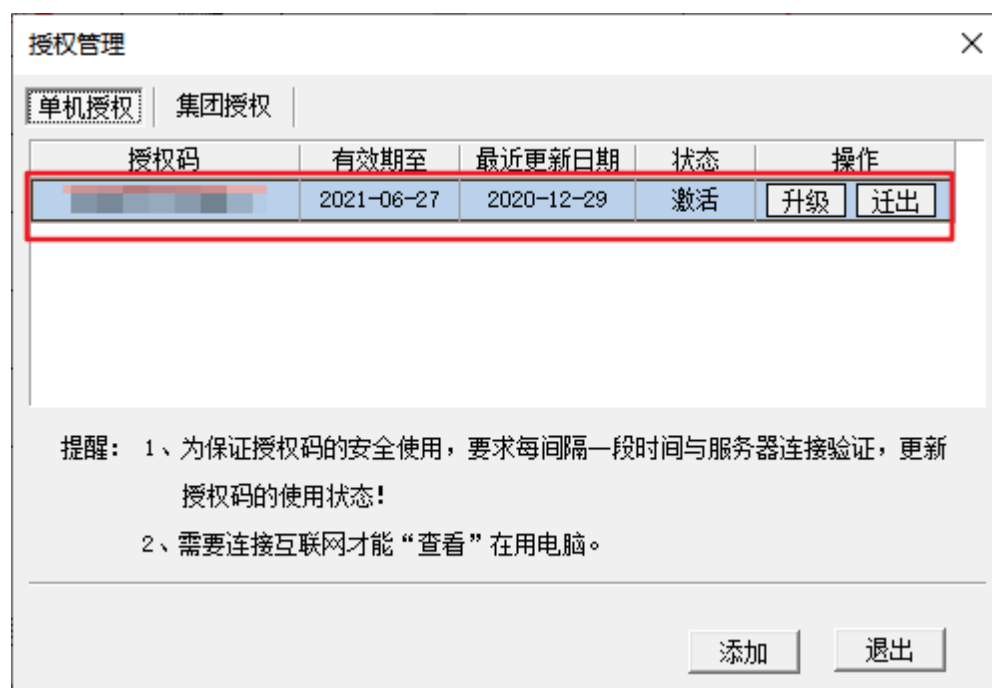
进入授权管理界面，将授权码粘贴到对话框中，点击“激活”按钮进行激活软件



(注意：一个授权码建议在常用的笔记本电脑上激活，授权码不能

同时登录在其他电脑上，否则无法登录软件)

出现如下图的信息，表示软件激活成功可正常使用



二、绿色建筑 BIM 应用赛项


1、节能设计 2018 大赛版软件

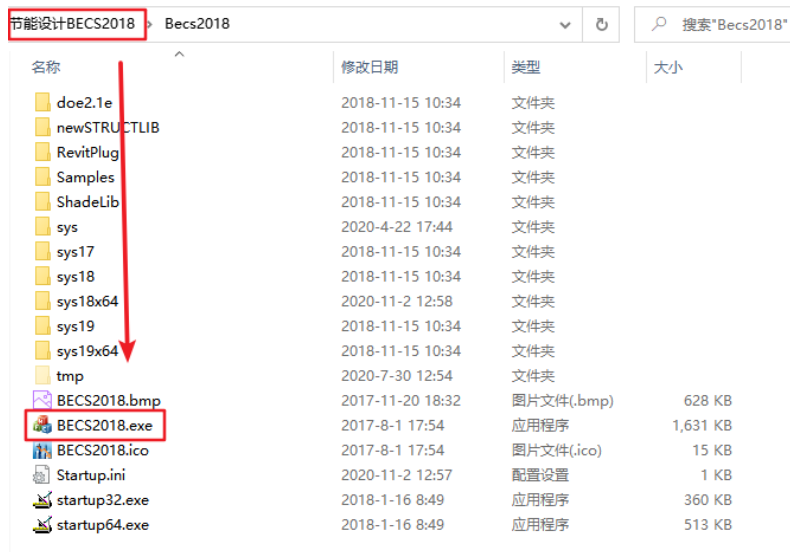
1.1 软件下载网址

<http://edu.thsware.com:89/MatchDown.aspx>

1.2 软件运行方法

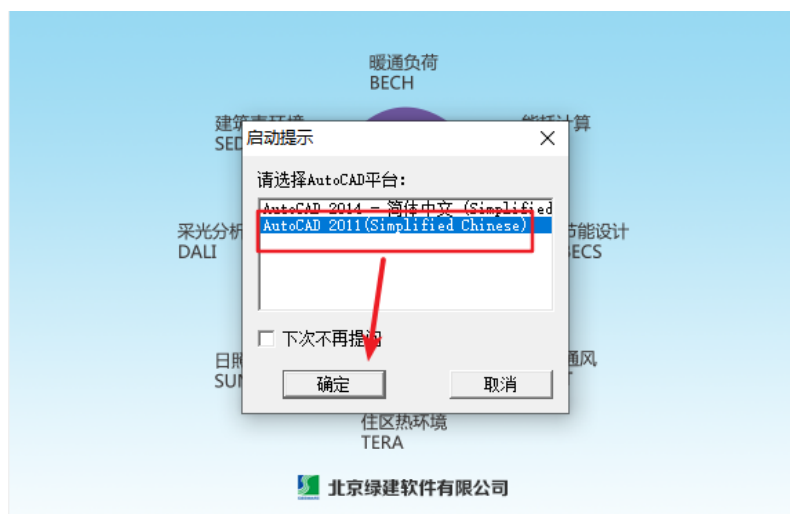
软件下载完成后，将软件压缩包进行解压，打开文件夹，找到

 BECS2018.exe 程序，以管理身份运行程序

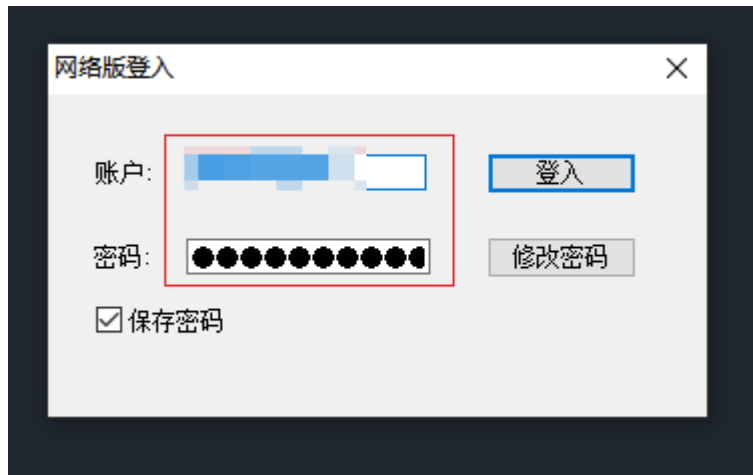


注意：软件无需安装，直接运行程序即可

弹出启动提示界面，选择 2011 版 CAD 软件，点击“确定”按钮，打开节能设计软件



进入软件后，输入账号和密码直接登录软件，软件就能正常使用




2、采光分析 2018 大赛版软件

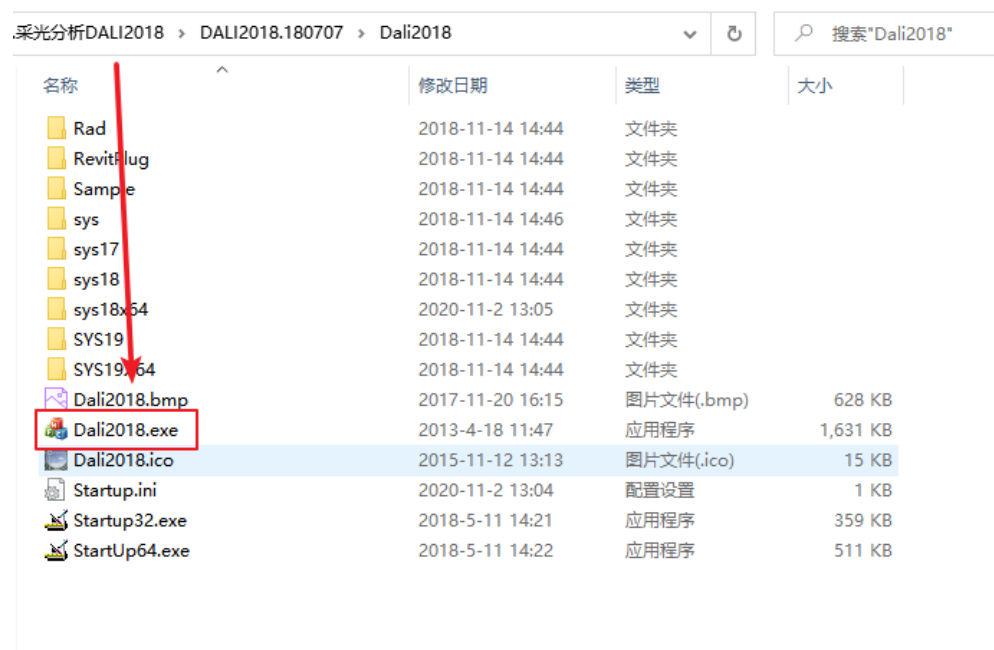
2.1 软件下载网址

<http://edu.thsware.com:89/MatchDown.aspx>

2.2 软件运行方法

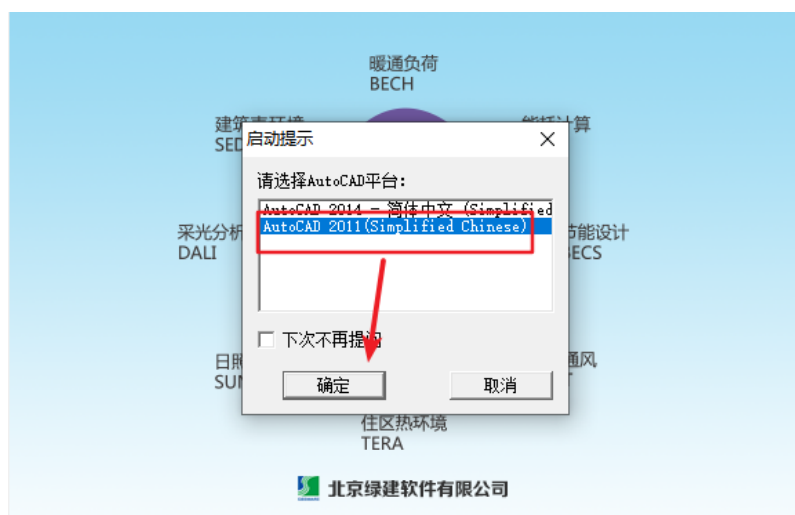
软件下载完成后，将软件压缩包进行解压，打开文件夹，找到

 Dali2018.exe 程序，以管理身份运行程序

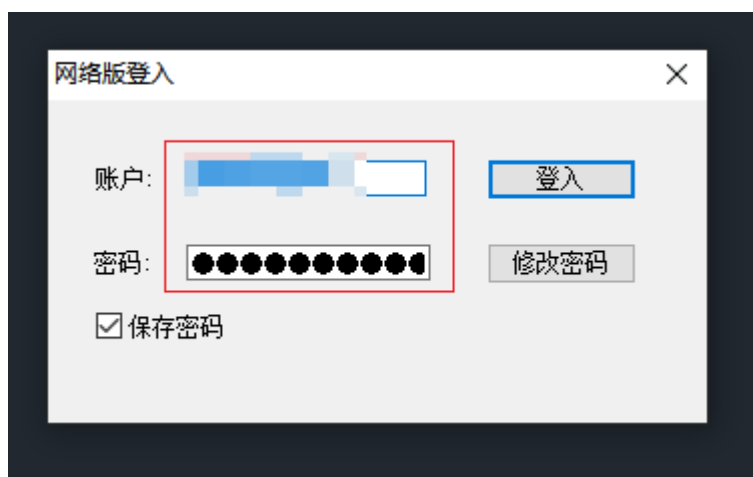


注意：软件无需安装，直接运行程序即可

弹出启动提示界面，选择 2011 版 CAD 软件，点击“确定”按钮，打开
采光分析软件



进入软件后，输入账号和密码直接登录软件，软件就能正常使用




3、日照分析 2018 大赛版软件

3.1 软件下载网址

<http://edu.thsware.com:89/MatchDown.aspx>

3.2 软件运行方法

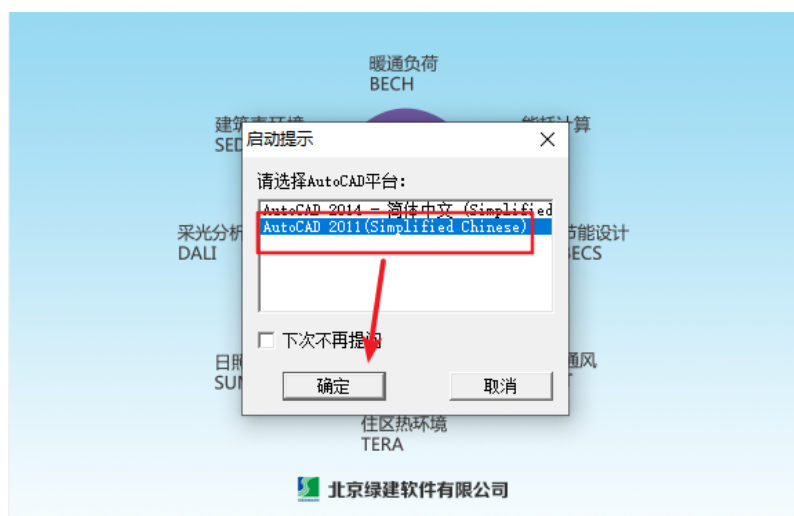
软件下载完成后，将软件压缩包进行解压，打开文件夹，找到

 Sun2018.exe 程序，以管理身份运行程序

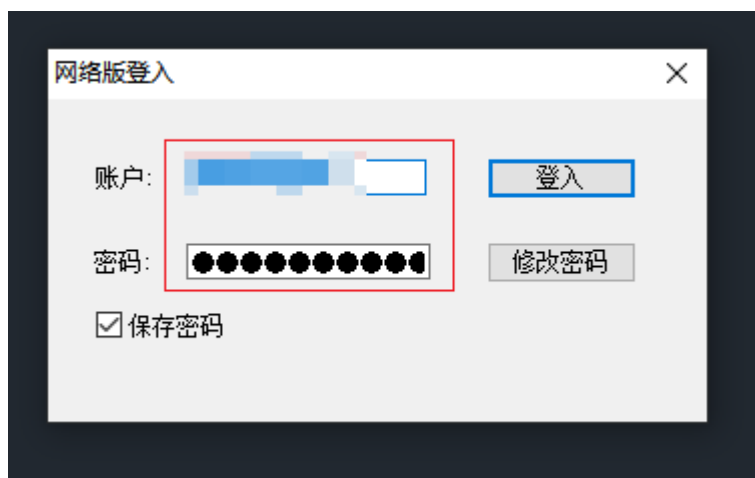


注意：软件无需安装，直接运行程序即可

弹出启动提示界面，选择 2011 版 CAD 软件，点击“确定”按钮，打开日照分析软件



进入软件后，输入账号和密码直接登录软件，软件就能正常使用



4、绿色建筑软件账号申请方法

填写下方申请表申请绿色建筑大赛版软件账号，填写完成后将申请表命名为“XX 学校+XX 团队+绿色建筑账号申请”并发送到 1075095616@qq.com 邮箱，，申请要求申请表信息务必填写完整准确。

绿色建筑大赛版软件申请表					
序号	学校名称	团队名称	姓名	电话	邮箱
1					
2					
备注： 1、一个团队允许申请两个序列号； 2、以上表格电话为团队队员的号码，尽量写团队队长或者负责人号码； 电话号码为登录软件的账号，务必确保正确；					

三、工程造价 BIM 应用

1、BIM 算量 for Revit 2020 大赛版软件

1.1 软件下载网址

<http://edu.thsware.com:89/MatchDown.aspx>

1.2 软件安装方法

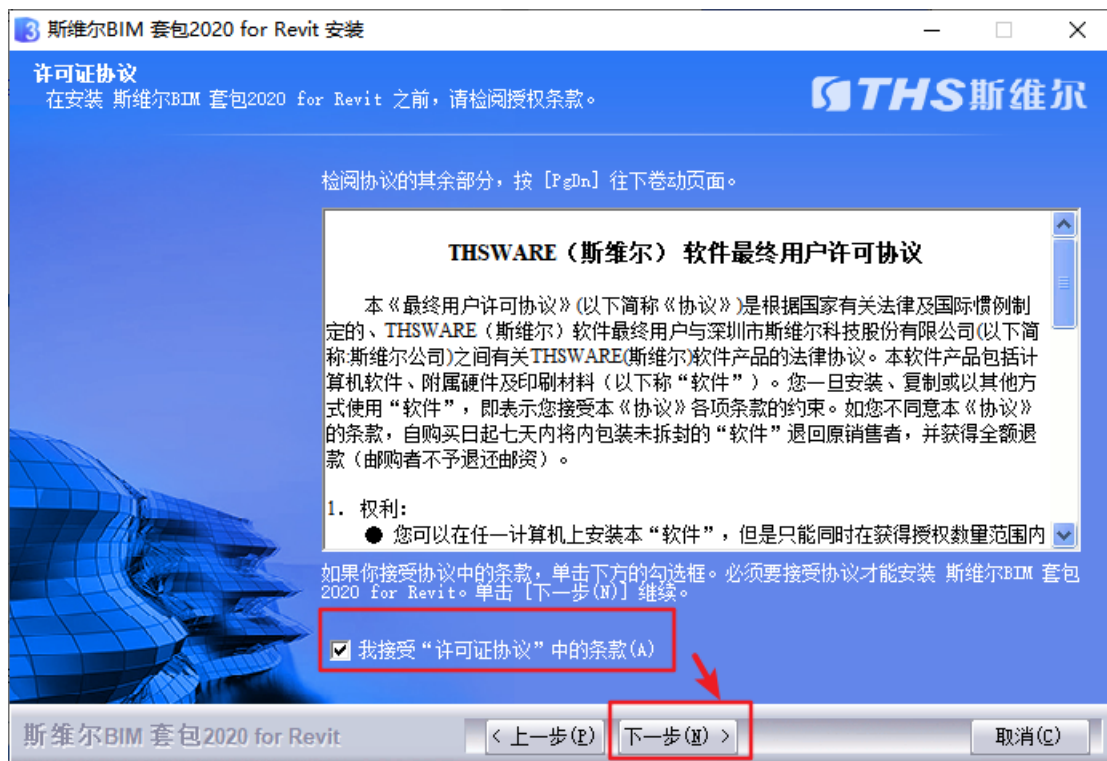
软件下载完成后，将软件压缩包进行解压，然后右键以管理员身份运行软件安装程序，如下图：



运行后弹出软件安装向导，点击“下一步”按钮，



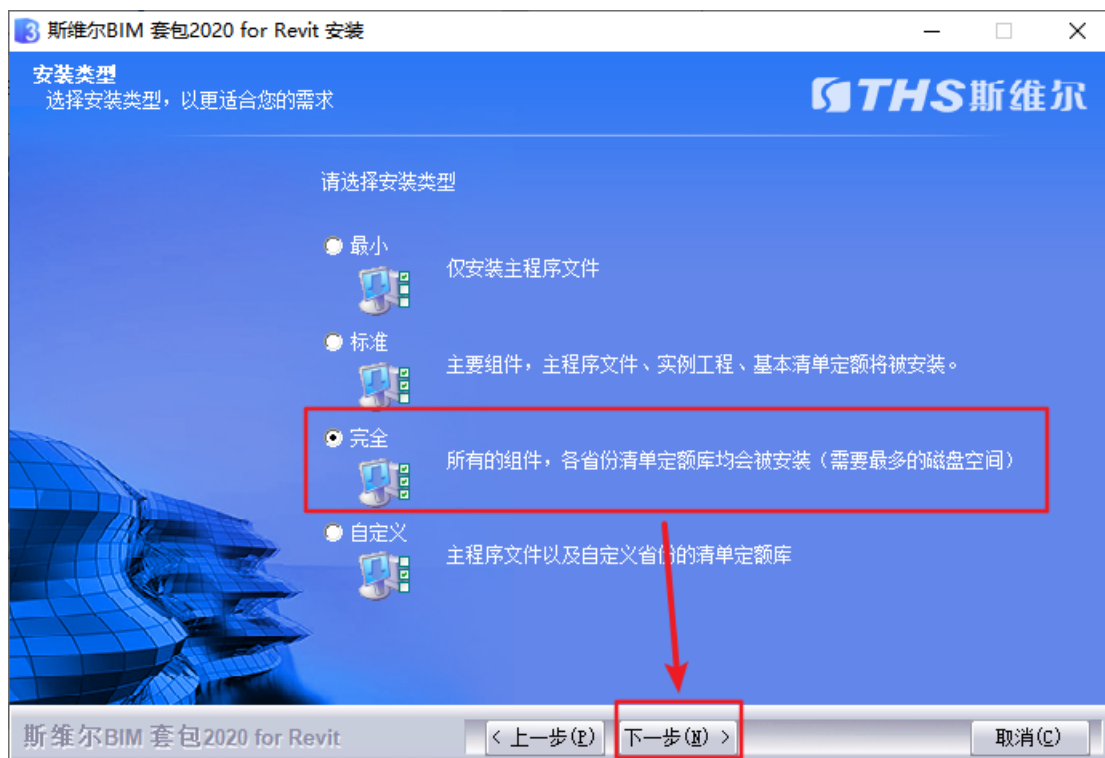
进入到软件许可证协议界面，勾选“我接受”选项后，点击“下一步”按钮



进入到软件安装位置界面，设置软件安装目录，点击“下一步”按钮



然后进入到“安装类型”界面，选择“完全”选项，点击“下一步”按钮即可



进入“准备安装”界面，点击“安装”按钮即可



(软件正在安装中，请耐心等待...)



软件安装完成后，勾选“使用云授权激活”选项，点击“完成”按钮，完成软件安装。



1.3 软件授权码申请方法

填写下方申请表申请 BIM 算量 for Revit 大赛版软件授权码，填写完成后将申请表命名为“XX 学校+XX 团队+BIM 算量 for Revit 授权码”并发送到 1075095616@qq.com 邮箱，申请要求申请表信息务必填写完整准确。

BIM 算量 for Revit 软件申请表					
序号	学校名称	团队名称	姓名	电话	邮箱
1					
2					
3					
4					
5					

1.4 软件激活方法

收到授权码后，右键以管理员身份运行 BIM 算量 for Revit 软件，运行后软件弹出软件启动界面，在界面中点击“权限管理”选项



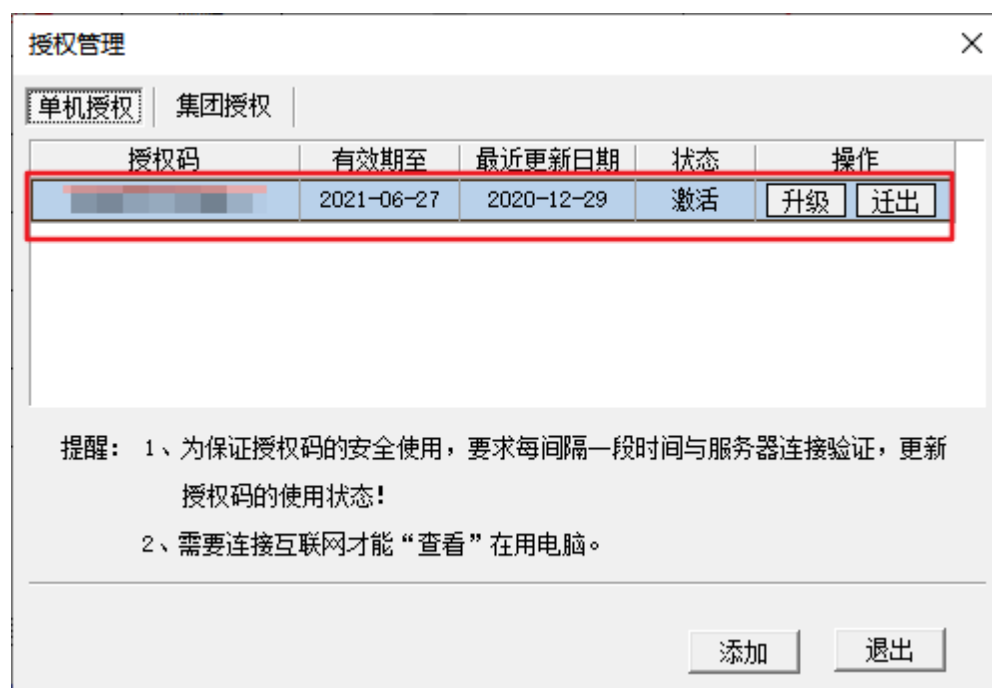
进入授权管理界面，将授权码粘贴到对话框中，点击“激活”按钮进行激活软件



(注意：一个授权码建议在常用的笔记本电脑上激活，授权码不能

同时登录在其他电脑上，否则无法登录软件)

出现如下图的信息，表示软件激活成功可正常使用



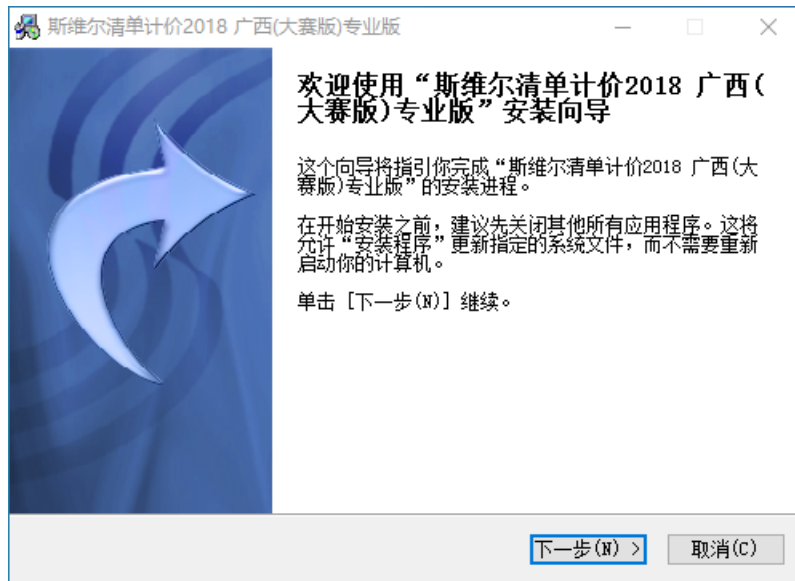
2、清单计价广西大赛版软件

2.1 软件下载网址

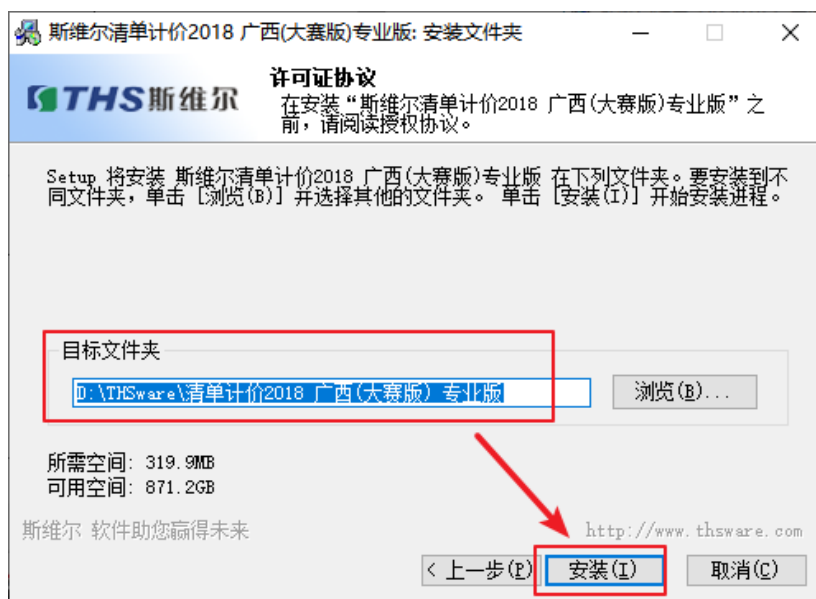
<http://edu.thsware.com:89/MatchDown.aspx>

2.2 软件安装方法

软件下载完成后，将软件压缩包进行解压，然后右键以管理员身份运行软件安装程序进入软件安装界面，点击“下一步”按钮



进入软件安装界面，设置软件安装路径后，点击“安装”按钮，完成操作



软件安装完成后，直接运行程序即可正常使用软件，无需申请账号

四、工程施工 BIM 应用

1、BIM 5D 系统

1.1 软件网址

<http://edu.thsware.com:89/MatchDown.aspx>

1.2 软件使用方法

登录软件网址：<https://5d.thsware.com/homepage/index.html> 后点击“登录 BIM5D 云平台”按钮



然后点击“立即注册”按钮，申请 BIM5D 账号



在注册界面输入相关信息，要求账号名为“学校+团队名称”，手机号码为有效号码，用于账号验证



账号名: 账号名 **账户名输入学校+团队名称**

设置密码: 设置密码

手机号: 可 **手机号码务必填写有效号码**

验证码: 图片验证码 

校验码: 校验码

我已经阅读并同意 [斯维尔用户协议](#) 和 [隐私条款](#)

账号申请通过后，进入用户登录界面，输入用户名和密码登录 BIM5D 系统即可正常使用

用户登录

用户名

密码

[忘记密码?](#)

登 录

APP下载

还没账号? [立即注册](#)

2、三维场地布置软件

2.1 软件网址

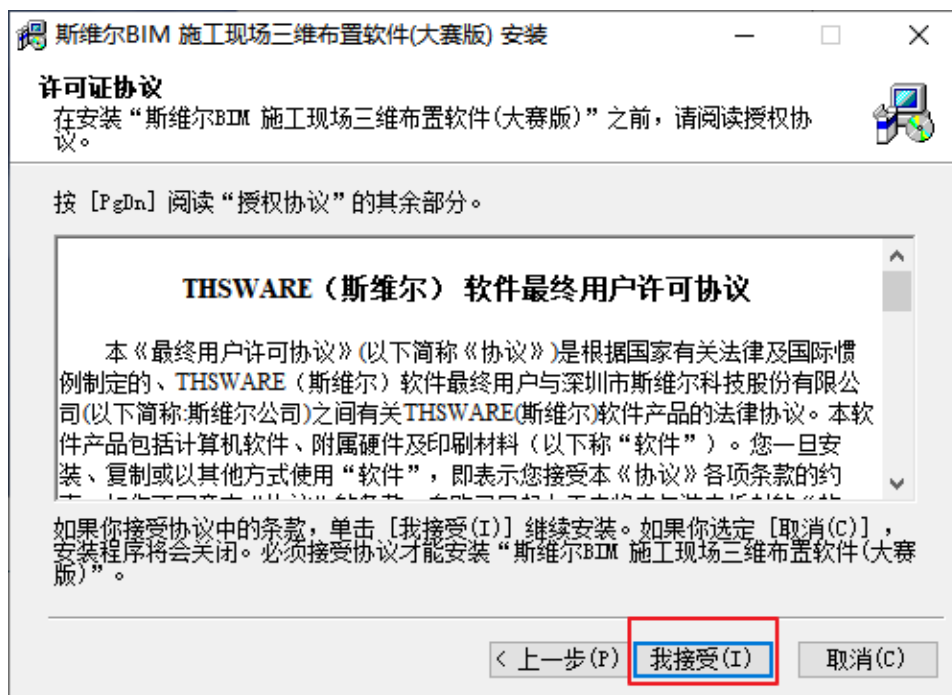
<http://edu.thsware.com:89/MatchDown.aspx>

2.2 软件安装方法

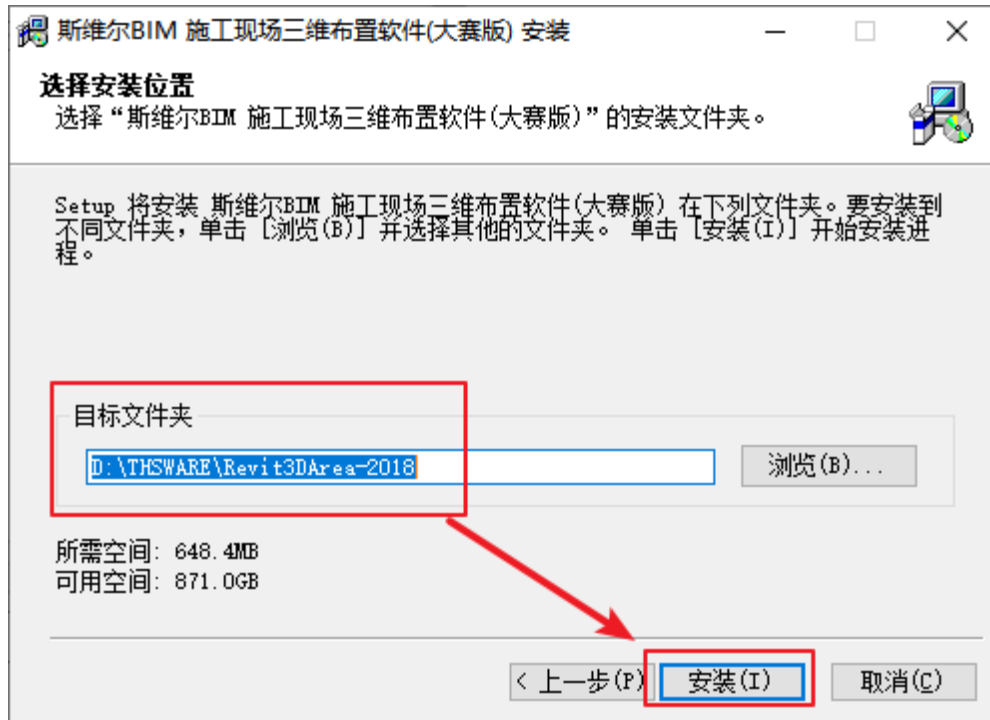
从大赛官网上下载软件安装包后，解压压缩包，以管理员身份运行软件程序，点击“下一步”按钮



进入许可证协议界面，点击“我接受”按钮



设置软件安装路径后，点击“安装”按钮（软件安装过程中，请耐心等待）



三维场地布置软件使用无需申请账号，直接运行软件即可正常使用