书名：同望工程造价管理软件V10 用户手册

规格：145×210cm

版次：2021年11月 第三版第一次

印数：1000册

目录

[1 简介 3](#_Toc86762464)

[1.1 V10主要功能介绍 4](#_Toc86762465)

[1.1.1 工程量采集 4](#_Toc86762466)

[1.1.2 材料调差 5](#_Toc86762467)

[1.1.3 多方案对比 6](#_Toc86762468)

[1.1.4 统一组价 7](#_Toc86762469)

[1.1.5 复用外工程 8](#_Toc86762470)

[1.1.6 批量应用换算 9](#_Toc86762471)

[1.2 会员增值服务[天工造价]简介 9](#_Toc86762472)

[2 获取软件 11](#_Toc86762473)

[2.1 下载软件 11](#_Toc86762474)

[3 安装运行 12](#_Toc86762475)

[3.1 安装软件 12](#_Toc86762476)

[3.2 运行环境 13](#_Toc86762477)

[3.2.1 硬件要求 14](#_Toc86762478)

[3.2.2 软件需求 14](#_Toc86762479)

[4 注册登录 14](#_Toc86762480)

[4.1 加密锁登录 14](#_Toc86762481)

[4.1.1 安装锁驱动 14](#_Toc86762482)

[4.1.2 首次登录 15](#_Toc86762483)

[4.2 用户注册 15](#_Toc86762484)

[4.3 账号登录 17](#_Toc86762485)

[4.3.1 注册账号登录 17](#_Toc86762486)

[4.3.2 QQ账号登录 18](#_Toc86762487)

[4.3.3 微信登录 18](#_Toc86762488)

[4.3.4 忘记密码 19](#_Toc86762489)

[4.3.5 自动登录 20](#_Toc86762490)

[5 客服及帮助 20](#_Toc86762491)

[5.1 在线手册 20](#_Toc86762492)

[5.2 天工知道 22](#_Toc86762493)

[5.3 7\*24小时全国服务热线 22](#_Toc86762494)

[5.4 在线客服 22](#_Toc86762495)

[6 在线升级、资源获取 23](#_Toc86762496)

[6.1 在线升级 23](#_Toc86762497)

[6.2 资源获取 23](#_Toc86762498)

[6.2.1 操作视频 23](#_Toc86762499)

[6.2.2 计价依据 24](#_Toc86762500)

[6.2.3 标准定额 25](#_Toc86762501)

本手册适用于所有使用《同望工程造价管理软件》10.X（以下简称 同望造价软件V10或V10）的用户。

# 简介

以用户为中心，按需服务的设计理念，只为更好地帮助您工作更出色！

《同望工程造价管理软件》V10是一款集互联网和移动互联网于一身的造价软件，不仅内置全国各省市公路定额、规范标准等计价依据，还能通过云端在线查询专业化处理的海量资源，方便快捷。

V10全面适配麒麟、统信UOS等国产操作系统。

支持公路工程的估算、概算、预算、招投标造价文件的编制和审核，并且满足编制公路养护工程、建筑市政工程、水运工程造价文件的需要。

V10包含文件加密、多方案对比、材料价差调整、工程量采集、组价方案、多方案对比、统一组价、复用外工程、批量应用换算等多种简单实用功能，同时提供批量刷价、批量计算运杂费、单条刷价、关键字搜索等多项会员增值服务。

支持青海、宁夏、海南、云南、新疆、黑龙江等所有地区公路工程电子招投标接口。



图1-1 V10

## V10主要功能介绍

### 工程量采集

提供方便快捷的摘量方式，不受工程量表格样式限制，快速生成工程量数据，数据不重不漏，来源一目了然，快速追溯计算过程，让造价人员从繁杂的工程量中解放出来。

* 不受表格样式限制
* 数据不重不漏
* 快速生成数据
* 追溯计算过程
* 提高审核效率

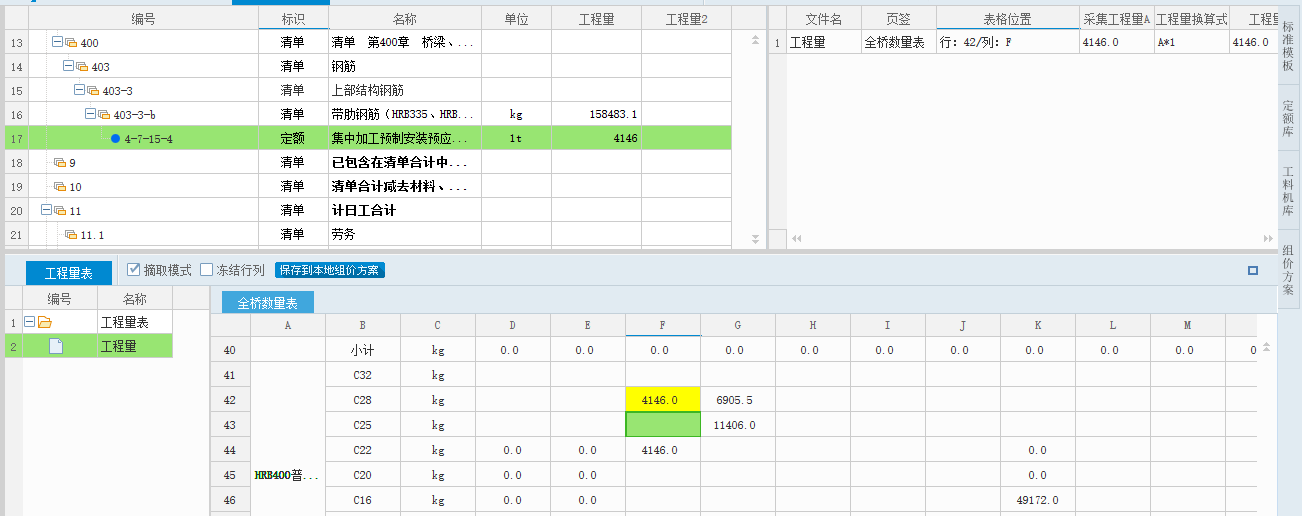
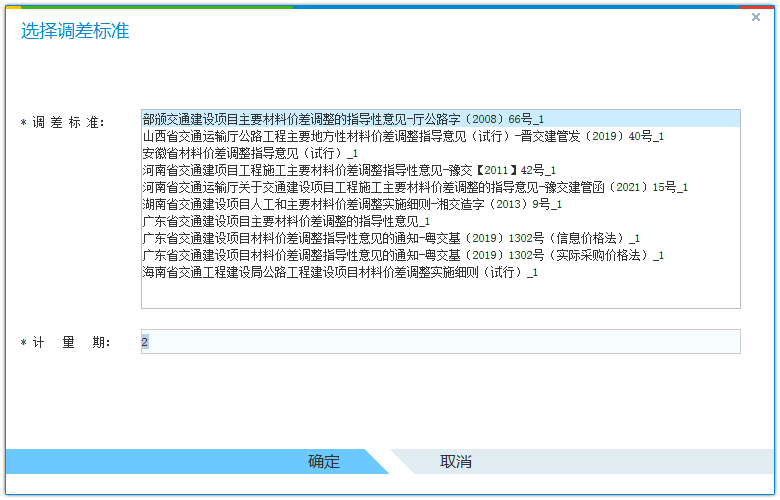


图1-2 摘取模式

### 材料调差

根据省（市、区）主要材料价差调整规范，对项目各计量周期的材料进行价差计算，并输出完整的材料调差报表；

* 一键转换调差文件
* 填写计量周期清单工程量
* 填写基准价、风险幅度等参数值
* 计算价差费用
* 输出报表

图1-3 选择调差标准

### 多方案对比

进行造价指标对比时，使用软件【多方案对比】功能，一键选择对比文件，支持前后阶段和不同阶段对比，且自动匹配相同费用项，保证方案最优。

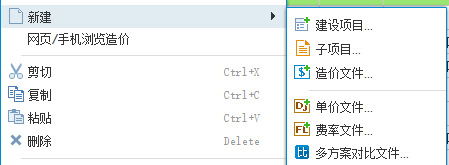


图1-4 创建多方案对比文件



图1-5 对比信息

### 统一组价

合并同一建设项目相同计价依据的造价文件，一次组价即可应用到所有造价文件，而后只需对每个造价文件进行修改工程量等操作，提高组价效率，减少重复组价的低效操作。



图1-6 选择统一组价文件

### 复用外工程

两个造价文件的项（清单）基本相同，定额组成基本相同，可以使用复用外工程功能，在A造价文件点击【复用外工程】，选择B造价文件，设置匹配规则后，点击【确定】，软件根据匹配规则，自动将B文件的定额复制到A文件中，之后只需修改工程量、定额换算等调整，大大提高组价效率。

图1-7 复用外工程

### 批量应用换算

相同换算内容批量应用到其他定额，减少每条定额分别设置换算的重复操作。

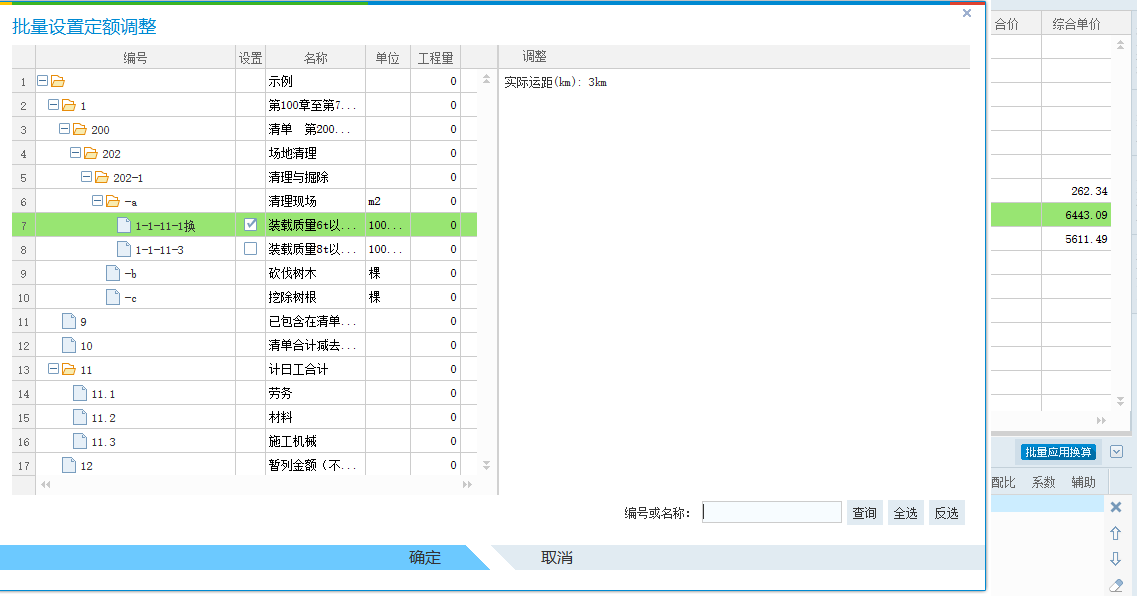


图1-7 批量应用换算

## 会员增值服务[天工造价]简介

天工造价是同望科技股份有限公司（股票代码：430653）打造的工程造价公共服务平台——天工造价（https://www.tgcost.com），旨在为工程造价参与各方提供以信息价、市场价、标准定额和专业知识库为主的信息服务。

**信息价，**收录全国各省、市、自治区近10年交通信息价、建筑信息价，供快速查询、调用；

**市场价，**收录全国超2000万条材料、设备厂商市场价，供参考使用；

**标准定额**，汇集全国各地公路标准定额、专业补充定额，供您参考使用。

**专业知识库**，汇集全国各地政策法规、造价管理、计价依据等行业最全面的技术资料，提供您查询。

**易用**，采用云+端的应用模式，您可以在同望造价软件无缝获取天工造价会员服务。

**及时、准确**，天工造价网建立了规范化的数据采集、分析、发布体系，拥有强大的运维团队，每天更新信息价、市场价、标准定额、专业知识库，确保信息更新及时、准确。

**使用无忧**，专业技术支持，7\*24小时，全年无休，保障您无忧使用。

# 获取软件

## 下载软件

打开[天工造价https://www.tgcost.com]，点击首页入口：[下载中心]免费下载，即可轻松获取最新的同望造价软件V10。（如图2-1）



图2-1 下载软件入口



图2-2 V10正式版下载地址

如上图，下载列表包括：最新版本的完整安装包、升级包。

（1）如果您电脑上没有安装V10或版本比较旧，请下载最新版本的完整安装包。

（2）如果您电脑上有安装V10近期版本，则下载升级包即可。

# 安装运行

## 安装软件

双击WEC10.X.X.exe文件，出现欢迎界面，单击【下一步】按钮，进入下一步操作，单击【取消】退出安装；

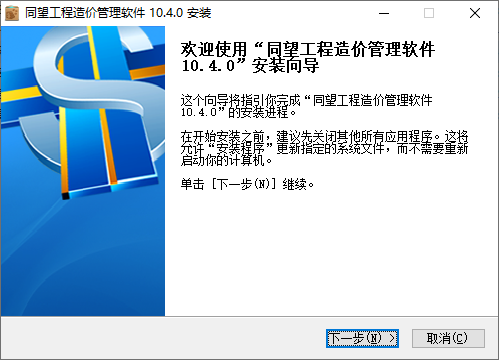


图3-1 安装向导

软件出现选择安装路径界面，如果不想采用默认安装路径，单击【浏览】按钮设置新的安装路径

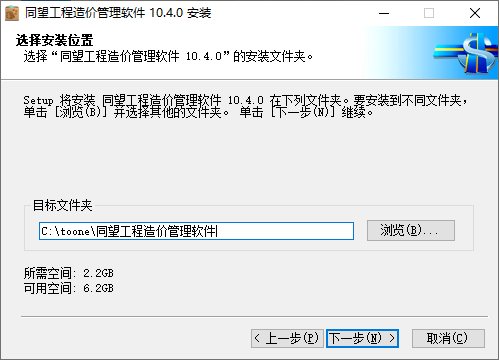


图3-2 选择安装路径

根据安装提示，完成安装，点击【完成】，页面自动关闭。

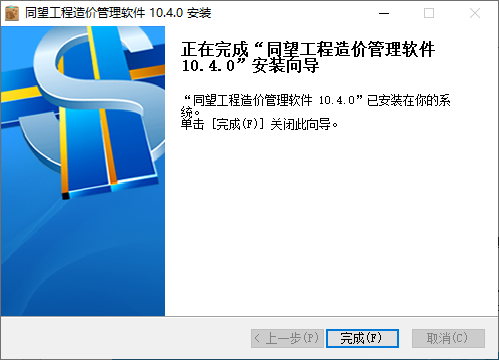


图3-3 完成安装

## 运行环境

软件可以在各种主流配置的软件和硬件系统上安装运行。包括最新的Win11操作系统，但必须满足以下最低配置要求：

### 硬件要求

配置：主频1.5G以上CPU，4G以上内存，10GB以上可用硬盘空间。

### 软件需求

系统平台：Windows 2000/XP/VISTA/Win7/8/10/11，Linux，Unix等各种操作系统。

# 注册登录

## 加密锁登录

### 安装锁驱动

1. 当软件锁锁号、外观、标签是以下内容，需要安装锁驱动
2. 锁号以“108”、“168”、“888”开头；
3. 外观为灰色、金色、中国红；
4. 标签：教学版（五型锁）
5. 锁驱动可在[天工造价https://www.tgcost.com]，下载中心下载安装，或联系同望客服获取再安装。

图4-1 下载锁驱动

### 首次登录

用户进行首次锁登录时，需要联网初始化加密锁信息。

1. 将软件锁插入电脑USB接口，保持联网；
2. 双击桌面图标，或从开始菜单中，打开V10；
3. 点击“加密锁登录”按钮；
4. 软件在后台自动加载用户信息及权限到软件锁中；
5. 软件加载完信息后，自动进入软件，锁登录成功。

用户新购买计价包资源、定额资源或者会员权限，需要点击“更新加密锁”按钮，以便于更新用户权限到锁中。

注意，这是首次登录软件的流程，以后再打开软件时，会默认上一次的登陆方式，直接进入软件。即如果上一次是锁登录，本次打开软件，只要插了软件锁，则会自动进入软件。



图4-2 加密锁登录

## 用户注册

个人注册用户主要指在天工造价网站、WEC客户端或商城注册的免费用户和个人会员。

如果您已经是同望注册用户，可直接跳过此部分，浏览后面的章节。

软件登录界面点击“注册”或者天工造价网站(https://www.tgcost.com)点击注册，如下图所示：



图4-3 企业或部门信息

填写企业和个人信息后，即可完成注册，如下图所示：



图4-4 个人信息

## 账号登录

### 注册账号登录

注册账号成功后，用户可以免费免锁试用V10。



图4-5 用户登录

### QQ账号登录

V10和[天工造价：https://www.tgcost.com/]已实现QQ账号登录功能，QQ在手，V10我有。



图4-6 QQ登录

### 微信登录

V10可直接用手机扫描二维码登录软件



图4-7微信登录

### 忘记密码

在软件登录界面点击“忘记密码”，或者在浏览器输入https://www.tgcost.com/点击登录，然后找回密码。

1. 填写注册时使用的Email地址或手机号码，如下图所示：



图4-8 邮箱或手机号码

1. 打开邮箱，点击重置密码地址，重新设置新密码，如下图所示。



图4-9 重置密码

### 自动登录

登录时在复选框中“打勾”后，再次启动时软件默认上一次的账号和登录方式登录，软件默认【自动登录】。如图1-15：



图4-9 自动登录

# 客服及帮助

用户在登录软件后，如需要的具体软件操作流程和功能帮助，可以在软件右上角“帮助”中查询。

也可以通过观看[天工造价：https://www.tgcost.com/]“学习视频”快速上手及获得帮助。

还可以享受线上或线下客服MM的专业一对一服务，谈笑间问题灰飞烟灭。

## 在线手册

点击软件右上角“帮助”，选择“用户手册”，即可查看软件详细的功能及操作，便于用户自助解决问题。

也可以直接登录[天工造价：https://www.tgcost.com/]，在文库-更多分类-视频中，观看更多的操作视频，以便于更快更好的熟悉软件。

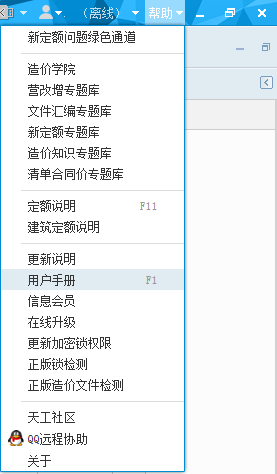
 

图5-1 在线手册

## 天工知道

安装软件后电脑桌面增加“天工知道”快捷图标，双击打开浏览器可以查看常见问题及解决方法。



图5-2 天工知道

## 7\*24小时全国服务热线

软件使用过程中任何问题，可以拨打7\*24小时全国服务热线：400-160-8860咨询。

## 在线客服

软件使用过程中任何问题，可以通过软件右上方【在线咨询】或者添加企业QQ：800008810与我们联系。

# 在线升级、资源获取

V10提供版本在线升级服务，在线升级功能支持断点续传和多任务并发下载功能，使得在线升级更新的范围更广、速度更快、用户版本升级更新更省心。

## 在线升级

V10实现增量升级，升级包更小更轻量升级更快捷。

## 资源获取

V10可以灵活方便的根据用户的需求，加载不同阶段、不同专业的定额库和计价依据。

### 操作视频

登录[天工造价：https://www.tgcost.com/]，点击：学习视频





图6-1 天工造价操作视频

### 计价依据

可以在计价依据库查看最新补充规定及其他标准规范

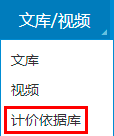




图6-2 计价依据库

### 标准定额

可以在[天工造价：https://www.tgcost.com/]查看和下载。



图6-3 天工造价定额资源

进入软件后，点击软件上方菜单“云服务”-“云计价标准”

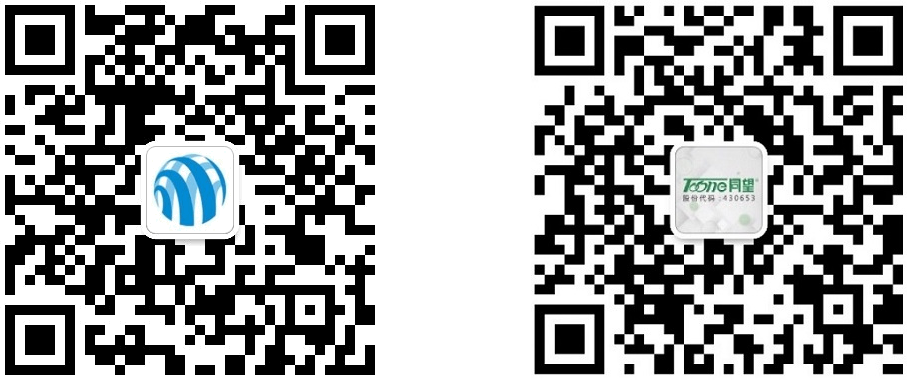


图6-4 云计价标准

点击“导入”按钮，即可导入本地下载的各种资源，包括：计价依据、定额库、工料机库等等。



图6-5 选择文件



造价产品及培训咨询

请添加入群

信息价、操作视频、行业资讯

请关注【同望天工造价网】