

图书基本信息

书名：<<三维算量3DA工程实例高级教程>>

13位ISBN编号：9787112092680

10位ISBN编号：711209268X

出版时间：2007-6

出版单位：建筑书店（原建筑社）

作者：深圳市清华斯维尔软件科技有限公司

页数：230

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

三维算量3DA软件是由深圳市清华斯维尔软件科技有限公司开发的一款工程量、钢筋抽量计算软件，被广泛地应用于工程量计算、工程量审核工作中。

本书详细介绍了使用三维算量软件完成一个实例工程算量工作的流程、操作方法与使用技巧。

本书内容翔实，结构清晰，是针对三维算量用户的权威参考资料。

本书可作为工程造价专业教师进行工程量实战教学的教材，也可作为学生掌握算量方法的参考书。

读者结合本书所附光盘的软件及工程图纸进行练习，可练习掌握使用该软件的方法，同时也有助于深入掌握算量原理。

本书适合工程算量工作人员以及高等院校工程造价相关专业师生阅读参考。

## 书籍目录

第一部分 概述第1章 算量思路1.1 算量思路1.1.1 建筑工程量计算思路1.1.2 钢筋工程量计算思路1.2 算量流程第2章 实例工程概况第二部分 建筑工程量第1章 建筑工程量概述1.1 建筑工程量工作流程1.2 实例工程分析第2章 新建工程项目2.1 新建工程项目2.2 工程设置2.2.1 计量模式的设置2.2.2 楼层设置2.2.3 结构说明2.2.4 工程特征2.2.5 标书封面与钢筋标准第3章 地下室工程量计算3.1 建立轴网3.2 地下室独立基础3.2.1 定义独立基础编号3.2.2 定义独立基础做法3.2.3 定义垫层与坑槽3.2.4 布置独基3.3 地下室柱3.4 地下室基础梁3.5 地下室梁3.6 地下室墙3.7 地下室门窗3.8 地下室过梁3.9 地下室楼板3.10 散水3.11 地下室室内装饰3.11.1 地下室地面3.11.2 地下室踢脚、墙面3.11.3 地下室顶棚3.11.4 房间布置3.11.5 地下室独立柱装饰3.12 地下室外装饰3.13 地下室脚手架3.14 其他项目第4章 首层工程量计算4.1 拷贝楼层4.2 首层独立基础4.3 首层柱子4.4 首层基础梁4.5 首层梁4.6 首层墙4.7 首层门窗过梁4.7.1 普通门窗4.7.2 飘窗布置4.7.3 过梁布置4.8 首层板4.9 首层楼梯与相关构件4.9.1 楼梯柱4.9.2 楼梯梁4.9.3 平台板4.9.4 楼梯梯段4.9.5 楼梯栏杆4.9.6 楼梯扶手4.10 雨篷栏板4.11 散水4.12 首层内装饰4.13 首层外墙装饰4.14 首层脚手架4.15 首层零星算量第5章 二、三层工程量5.1 二层建筑模型5.1.1 拷贝楼层5.1.2 二层其他构件5.2 三层建筑模型第6章 出屋顶楼层工程量6.1 拷贝楼层6.2 顶层梁6.3 顶层墙6.4 顶层门窗过梁6.5 女儿墙6.6 女儿墙压顶6.7 坡屋顶6.7.1 屋面板6.7.2 折梁编辑6.7.3 斜屋面编辑6.8 老虎窗6.9 挑檐天沟6.10 出屋顶楼层内外装饰6.10.1 房间内装饰6.10.2 出屋顶楼层外墙装饰6.10.3 女儿墙内装饰6.10.4 女儿墙外装饰6.11 屋面装饰6.11.1 平屋面装饰6.11.2 坡屋面装饰第7章 分析统计工程量7.1 楼层组合7.2 图形检查7.3 构件编辑7.4 工程量计算规则设置7.4.1 核对构件7.4.2 计算规则设置7.5 分析统计工程量第8章 报表输出第9章 识别建模9.1 识别建模与手工建模的关系9.2 识别建模工作流程9.3 识别首层轴网与柱子9.4 识别首层梁9.5 识别门窗表9.6 识别首层墙与门窗9.7 首层其他构件9.8 其他楼层的处理第三部分 钢筋工程量第1章 钢筋工程量概述1.1 钢筋工程量工作流程1.2 钢筋选项1.3 实例工程分析第2章 首层钢筋工程量2.1 首层独基钢筋2.2 首层基础梁钢筋2.3 首层柱筋2.4 首层插筋布置2.5 首层梁筋2.6 首层砌体墙拉结筋2.7 首层混凝土墙钢筋2.8 首层板筋2.9 首层楼梯钢筋2.10 首层飘窗板钢筋2.11 首层过梁钢筋第3章 地下室钢筋工程量3.1 地下室独基钢筋3.2 地下室基础梁钢筋3.3 地下室柱筋3.4 地下室梁筋3.5 地下室混凝土墙钢筋3.6 地下室插筋布置3.7 地下室砌体墙拉结筋3.8 地下室板筋第4章 二、三层钢筋工程量4.1 拷贝楼层4.2 三层其他钢筋4.3 三层顶层柱筋第5章 出屋顶楼层钢筋工程量5.1 顶层柱筋5.2 顶层梁筋5.3 顶层砌体墙拉结筋5.4 顶层板筋5.5 挑檐钢筋第6章 分析统计钢筋量6.1 核对钢筋6.1.1 柱、梁、墙筋核对6.1.2 板筋核对6.1.3 其他钢筋核对6.2 图形管理6.3 修改钢筋公式6.4 分析统计钢筋量第7章 识别钢筋7.1 识别钢筋工作流程7.2 识别柱筋7.3 识别梁筋7.4 识别板筋附录一 实例工程部分 报表输出附录二 实例工程施工图

### 编辑推荐

三维算量3DA软件是由深圳市清华斯维尔软件科技有限公司开发的一款工程量、钢筋抽量计算软件，被广泛地应用于工程量计算、工程量审核工作中。

本书详细介绍了使用三维算量软件完成一个实例工程算量工作的流程、操作方法与使用技巧。本书内容翔实，结构清晰，是针对三维算量用户的权威参考资料。

本书可作为工程造价专业教师进行工程量实战教学的教材，也可作为学生掌握算量方法的参考书。

读者结合本书所附光盘的软件及工程图纸进行练习，可练习掌握使用该软件的方法，同时也有助于深入掌握算量原理。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>