

建筑业建筑施工安全设施计算软件

产品名称	建筑业建筑施工安全设施计算软件
公司名称	北京梓祺科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京海淀区健翔桥富邦写字楼
联系电话	13716430470

产品详情

建筑业建筑施工安全设施计算软件（统一售价：7800元，）

安全第一 预防为主 先计算后实施 一、软件特点：权威性：本软件由北京建筑业志远软件开发有限公司与中国建筑科学研究院建研科技股份有限公司共同开发，住房和城乡建设部组织鉴定。全面性：本软件包含脚手架工程、模板工程、结构吊装工程、临时用电及其它项目等各类危险性较大的分部分项工程的设计计算。内容全面，覆盖面广。先进性：本软件已加入新颁布的《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130-2011、《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202-2010、《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128-2010要求的计算内容。

可靠性：本软件通过住建部、北京市建设工程安全质量监督总站及北京各大施工企业验收。

二、软件功能（11个模块）：（一）脚手架工程：软件可以解决钢管架、碗扣架、门架、格构式井架、竹木架等常见脚手架的计算，还包括悬挑脚手架、附着式升降脚手架、落地以及悬挑式卸料平台的计算。（二）模板工程：软件提供丰富的计算模型，依据用户输入的各项参数自动计算梁、板、墙、柱模板和大梁侧模板的强度、刚度，以及模板支撑系统的结构安全性。

（三）塔吊基础工程：选定塔吊型号后，软件自动读取其基本参数，进行塔吊基础的计算。包括：天然基础，四桩、三桩、单桩基础，十字梁基础，以及塔吊的附着计算、塔吊稳定性验算、边坡桩基稳定计算；（四）临时用电设计：能验算施工临时用电负荷的大小、变压器的型号、各主干线和支线的导线大小、总配电箱和分配箱内的电气设备的选择，可以绘制临时供电系统图。

（五）结构吊装工程：包括吊绳、吊装工具、滑车和滑车组、卷扬机牵引力及锚固压重、碇定计算。

（六）大体积混凝土工程：提供大体积混凝土裂缝控制的多种计算：自约束裂缝控制计算、浇筑前裂缝控制计算、浇筑后裂缝控制计算、温度控制计算、伸缩缝间距计算、结构位移值计算。（七）混凝土工程：软件提供各种混凝土理论配合比、施工配合比的计算；泵送混凝土的最大水平、垂直运距、泵车所需台数计算；现场搅拌混凝土每盘投料量计算等。（八）降排水工程

提供基坑涌水量计算、降水井数量计算、过滤器长度计算、水位降深复核计算。

（九）临时设施工程：包括现场临时供水、供热及工地材料储备计算。

（十）钢筋支架工程：筏板上层钢筋及厚度较大的板上层钢筋支架计算。（十一）冬期施工工程：提供多种方式混凝土热工计算：混凝土养护初始温度计算、加热养护阶段时间计算、加热所需热量计算、斯氏蓄热法热工计算、吴氏蓄热法热工计算、综合储热法计算、内部通气法热工计算、暖棚法热工计算、毛管模板法热工计算、电热器法热工计算、电极加热法热工计算、红外线法热工计算、用成熟度法计算。方案生成：软件提供丰富的模板库，在模板基础上，智能生成完整的专项方案，并自动包含计算

书;同时用户可用典型方案扩充模板库。软件提供绘图功能,可以绘制示意图添加到专项施工方案中。

软件计算书有word格式和表格式计算书两种,用户根据需要选择。三、软件计算依据:

脚手架、模板计算依据:1、《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ130—2011)

2、《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》(JGJ202-2010)

3、《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ128-2010)

4、《建筑施工模板安全技术规范》(JGJ162-2008)

5、《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ166-2008)

6、《钢管脚手架、模板支架安全选用技术规程》(DB11/T583-2008)

7、《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001)(2006年版)8、《重要用途钢丝绳》(GB/T8918-2006)

9、《钢结构设计规范》(GB50017-2003)10、《木结构设计规范》(GB50005-2003)

11、《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2002)12、《建筑地基处理技术规范》(JGJ79-2002)

13、《混凝土结构设计规范》(GB50010-2002)

14、《建筑施工扣件式钢管脚手架技术规范》(JGJ130-2001)

15、《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-99)

16、《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ166-2008)水电计算依据:

1、《施工现场临时用电安全技术规范》(JGJ46-2005)2、《供配电系统设计规范》(GB50052-95)

3、《低压配电设计规范》(GB50054-95)4、《通用用电设备配电设计规范》(GB50055-93)

5、《建设工程施工现场供用电安全规范》(GB50194-93)塔吊计算依据:

1、《塔式起重机混凝土基础工程技术规程》(JGJ/T187-2009)2、《建筑桩基技术规范》(JGJ94-2008)

3、《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001)(2006年版)4、《钢结构设计规范》(GB50017-2003)

5、《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2002)6、《混凝土结构设计规范》(GB50010-2002)

钢筋支架计算依据:1、《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001)(2006年版)

2、《钢结构设计规范》(GB50017-2003)3、《混凝土结构设计规范》(GB50010-2002)

4、《建筑施工扣件式钢管脚手架技术规范》(JGJ130-2001)降排水计算依据:

1、《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-99)结构吊装计算依据:

1、《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001)(2006年版)2、《钢结构设计规范》(GB50017-2003)

混凝土计算依据:1、《普通混凝土配合比设计规程》(JGJ55-2000)

2、《混凝土泵送施工技术规程》(JGJ/T10-95)浅基坑计算依据:

1、《建筑基坑支护技术规程》(DB11/489-2007)2、《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-99)

四、优惠后的价格:7800元 咨询购买电话:13716430470(已开通飞信)QQ:1207508116

筑业软件购买网址<http://shop33401867.taobao.com/> 北京筑业新技术有限责任公司荣誉出品