2024

YJK工程量统计 功能讲解







局部区域工程量统计

钢筋工程量统计

(Z)

混凝土和钢材工程量统 计____

MORE.

- 上部结构的混凝土工程量统计菜单在建模楼层组装下,可以按构件类型选择统计混凝土和钢材用量,软件给出的构件类型包含梁、柱、墙、斜杆、次梁、楼板、悬挑板、层间板、楼梯,以及在上部建模里布置的基础地基梁,柱墩, 在基的工程量,其中柱墩工程量是和柱一起统计的。
- 工程量统计的结果可以选择文本输出,也可以用Excel表格和Word文档方式输出,并输出工程量计算原则。





- 软件在统计前增加了更详细的参数设置,用户可以根据自己的统计 需求进行设置,比如:
- 由于各种钢材型号的容重略有差异,为了计算精确,所以程序在统 计工程量的时候放开钢材容重的设置,能够让用户根据工程实际情 况自行修改;
- 对于构件重叠部分的扣减原则可以用户指定,各个参数都是扣字前面的构件被扣减;如:板扣柱指的是板和柱重叠的部分的板被扣除, 楼板与梁墙的重叠部分一般是从梁墙的中心线到内边缘,扣减完剩余部分为梁墙内边界围成的轮廓。

工程量显示设置	×
构件类型 □柱 □梁 □墙 □斜杆 □次梁 □悬挑板 □楼板 □层间板 □楼梯	● 文本输出 ○ Excel输出 ○ Word输出
□筏板 □地基梁 □桩基	构件工程量统计 型材截面统计
全选 全消 计算规则 ☑ 板扣梁墙 ☑ 板扣柱 □ 梁扣墙 ☑ 梁扣柱 ☑ 墙扣柱 钢材容重(t/m3) 7.85	显示单位: 砼m3/ 确定 取消

- 各个参数的按照以下原则扣减:
- (1) 板扣梁墙: 板分别扣除与梁墙重叠的部分剩余的工程量;
- (2) 板扣柱: 板扣除与柱重叠的部分剩余的工程量;
- (3)梁扣墙:梁被扣的工程量计算规则:长度统一按照墙宽的一半计算,宽
 度和高度按梁本身计算后的工程量;
- (4)梁扣柱:梁扣除与柱重叠的部分剩余的工程量(注:三个梁相交的部分 暂不扣减计算);
- (5) 墙扣柱:墙扣除与柱重叠的部分剩余的工程量;
- (6) 板扣梁墙+板扣柱:先扣梁墙,再扣柱重叠的部分后剩余的工程量;
- (7) 板扣柱+梁扣柱+墙扣柱:各构件互相单独扣除;

[程量显示设置	×
 构件类型 □柱 □梁 □ 墙 □ 斜杆 □ 次梁 □ 愚挑板 □ 楼板 □ 层间板 □ 楼梯 	● 文本输出 ○ Excel输出 ○ Word输出
□ 筏板 □ 地基梁 □ 桩基	构件工程量统计 型材截面统计
全选 全消 计算规则 ✓ 板扣梁墙 ✓ 板扣柱 □ 梁扣墙 ▽梁扣柱	显示单位: 砼m3/ 确定
☑ 抽扣柱 钢材容重(t/m3) 7.85	取消

选择构件类型及计算规则后直接点确定,软件是可以直接在模型各构件处输出各自的工程量的,各构件长度是取的轴线网格长度,并按勾选的扣减规则扣减。



工程量显示设置		×
构件类型		
 □柱 □斜杆 □次板 □損杆 	♥ ☑ 墙 x梁 □ 悬挑板	● 文本输出 ○ Excel输出 ○ Word输出
□ 筏板 □ 븨	也基梁□位基	构件工程量统计型材截面统计
全选 计算规则 ☑ 板扣梁墙 [□ 梁扣墙 [☑ 墙扣柱	 ☑ 板扣柱 ☑ 梁扣柱	亟示单位: 岭m3/ 确定 取消

- 工程量统计时墙洞和梁洞是自动扣除的; 板洞和全房间洞是自动扣除的;
- 楼层板工程量统计考虑梁柱墙偏心; 层间板工程量统计按轴线网格长度计算, 没有考虑梁偏心和扣除梁柱墙重叠;
- 悬挑板工程量统计按布置尺寸,没有扣除梁柱墙重叠;



- 楼板工程量统计时会考虑板加腋布置和柱帽布置,统计文本输 出时会单独输出柱帽部分的工程量,三种形式的文本输出方式 中均单独列出柱帽工程量统计结果;
- 压型钢板是按布置的板厚统计混凝土用量;空心板按实际体积
 统计工程量,自动扣除空心部分体积;







1	勾件↔	个数↔	材料↩	材料等级。	工程量↔	+
	墙∾	24~	混凝土↔	C25₽	81. 066+3	+
	梁。	82₽	混凝土↔	C20~	69.840₽	+
	柱₽	45₽	混凝土↔	C25	40. 740₽	+
1	娄板↔	37₽	混凝土。	C20+2	85. 416	+
惖	:挑板↔	4₽	混凝土↔	C204	1. 524+	4
1	主帽↩	20	混凝土↔	C250	4. 300₽	+

- 构件工程量统计: 按构件类别 (梁板柱墙等) 分层统计混凝土量和 • 钢材量,并输出全楼汇总的统计结果;
- 型材截面统计: 按钢构件的截面类别和尺寸统计输出钢材量; •

构件类型	1		
☑柱	☑梁	☑ 墙	● 文本输出
☑斜杆	☑次梁	☑悬挑板	○Excel输出
☑楼板	☑层间板	☑ 楼梯	
□筏板	□地基梁	□桩基	构件工程量统计
			型材截面统计

汇总: 17.576

汇总: 50.130

Q235 Q355 12. 183 0. 000 4. 317 1. 075 16. 501 1. 075
12. 183 0. 000 4. 317 1. 075 16. 501 1. 075
16. 501 1. 075
C30
11.906 36.302 22.222
52. 872 7. 200 7. 200
137.702 汇总:137.7 1(m2) 单方混凝土量= 0.234(m3/m
Q235 Q355
27. 334 0. 000 20. 645 2. 151
47.979 2.151
1

- 上部工程量统计的结果输出:混凝土量单位m3,钢材和铝合金量 单位t,拉索量单位m;
- 工程量统计可以读取前处理特殊构件定义和楼层信息里设置的材料 强度;
- 按墙厚分别输出墙工程量;
- 建模工程量统计文本中输出的本层总面积是以最外构件边之间的距 离计算的,包含悬挑板面积,扣除全房间洞的洞口面积,不扣除0 板厚面积和板洞面积,不包含层间板面积;
- 注意:施工图模块的钢筋量统计文本里输出的本层总面积是扣除了 板洞的。

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H) 统计单位: 砼m3/钢(铝合金)t)/拉索m

>第 1自然层:				
砼等级	个数	C30	C40	C50
墙(总计) 墙厚 250 墙厚 300	3 2 1	1.853 1.853 	4. 101 1. 869 2. 232	
梁 柱 楼板 悬挑板2	21 7 4 2.	18. 151 5. 659 13. 040 400		2. 077
小计: 本层总面积=	 178.250 (r	41.103 n2) 单方混凝土量	4. 101 = 0. 265 (m3/m2)	2.077



• 设计结果-计算书中增加了工程量统计菜单,可以汇总输出当前工程的工程量及钢筋量。



□──浏览全部	12	1.110	10		1				~~
─────────────────────────────────────	悬	:挑板		6.00		0.00		0.0	00
────────────────────────────────────	3	斜杆		0.00		0.86		0. 0	00
□□□混凝土用量按强度等级统计		柱		209.99		2.86		0. (00
	-	梁		446, 68		5, 00		0.0	00
□ □ 工程量按构件统计		娄板	-	721, 23		0.00		0. (00
		※梯		7.87		0.00		0 (00
──────────────────────────────────────		合计		1683 76		8 72		0.0	0
一一钢筋用量按构件类型分层统计		1 1			· + / / / .		- > 1	0.1	
□ CIRCONC_LTABLIF38000H □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	混凝土用量按核	勾件类型	14 2分层统	王 王 19 计 混凝土用量	31491十 安构件类型分	リノスク 伝统计(m3)	6 11		
 ✓ 楼梯混凝土用量详细统计 ✓ 増混凝土用量详细统计 	层号	墙	层间板	悬挑板	柱	桬	楼板	楼梯	按构件 求和
	1	57.65	1.80	2.64	45. 52	73. 54	135.46	3.96	320. 57
──────────────────────────────────────	2	51.33	0.00	3.36	38. 10	69.84	145. 55	3. 91	312. 09
マ钢材用量详细统计	3	39.41	0.00	0.00	28. 20	<mark>66. 6</mark> 3	106.34	0.00	240. 58
────────────────────────────────────	4	39.41	0.00	0.00	28.20	66.63	106.34	0.00	240. 58
2 2 柱钢材用量详细统计	5	39. 41	0.00	0.00	28.20	<mark>66.</mark> 98	106.47	0.00	241.00
附肋用重 详细统计	6	28.61	0.00	0.00	20.24	50.07	57.55	0.00	156.47
	7	34. 37	0.00	0.00	21. 53	52.99	63. 52	0.00	172.4

北京盈建科软件股份有限公司

222

💮 工程量统计报告

X



- 基础构件的混凝土工程量统计在基础建模模块辅助工具菜单下,支持统计的构件类型包括地基梁、独基、承台、 桩、拉梁、条基和筏板,还可以统计基础顶至上部建模底标高部分的柱墙下探混凝土量,单位m3;
- 选择统计的构件类型后点确定,可以在模型里直接输出各基础构件工程量,也可以文本输出构件工程量;



1.2基础的工程量统计

- 桩工程量统计时不仅有区分承台桩和非承台桩,对不同的 桩类型和桩长也进行细分统计;
- 针对筏板与其内部构件的重叠关系判别,软件会自动扣除 他们的重叠部分体积,主要针对以下几方面:
- (1)工程量统计可以正确识别筏板减薄区,扣除减薄区的 混凝土土方量;
- (2)对筏板内的地基梁进行判别,扣除地基梁与筏板的重叠体积,原则为首先判别地基梁与筏板的重叠高度,然后根据该高度与地基梁的总高度之比,按比例扣除地基梁的体积,例如地基梁总高为 800mm,筏板厚度 300mm,两者底平,重叠高度为 300mm,则地基梁按其体积的3/8 进行扣除;
- (3) 对筏板内的承台进行判别, 扣除其与筏板重叠的体积。

桩类型	承台桩工程量统计(单位: 桩径	M^3) 桩长(m)	个数	工程量	混凝土
* * 沉管灌注桩	900	10.00	25	159. 0	C30
沉管灌注桩	900	15.00	4	38.2	C30
预制砼管桩	800/壁厚=60	10.00	33	46.0	C30
水下冲(钻)孔桩	800	10.00	2	10. 1	C30
* * 合计:			64	253. 3	
桩类型	板桩(梁下桩)工程量统计 桩径	·(单位: M [^] 3) 桩长(m)	个数	工程量	混凝土
* * 锚杆	200	10. 00	2	0.6	C30
水下冲(钻)孔桩	800	15.00	8	60.3	C30

1.2基础的工程量统计

- 工程量统计时自动扣减不同筏板(防水板)板块的重叠体积,
 V5.3版本改进工程量统计方式,可自动扣减板块间重叠的 部分。
- • 筏板工程量统计时会统计筏板加腋的工程量,考虑扣除筏板 洞口;
- 扣减拉梁与独基、承台重叠体积:为解决拉梁与承台、独基的体积重叠导致工程量计算的统计有冗余问题,V6.0版本程序支持拉梁与承台、独基等构件相连时,扣除拉梁与承台、独基等构件的重叠部分体积。

构件类型	基础工程量统计(单 个数	位:M^3) 混凝土 C40	总体积为所有板块体积之和扣
* 地基梁 短板(防水板) 板桩(梁下桩) 下探培 *	447 29 9683) 1520 1606	7700.786 222563.547 195914.603	碱重聲部分的体积 13710.323 1980.572
	441869.831	426178.936	15690.895
滚伐煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲煲	$\begin{array}{c} 4179.858\\ 76617.343\\ 33916.688\\ 34627.581\\ 19411.659\\ 3168.052\\ 4250.984\\ 8583.314\\ 8826.563\\ 8544.857\\ 3105.325\\ 104.486\\ 126.106\\ 136.121\\ 108.448\\ 47.480\\ 56.060\\ 64.365\\ 266.490\\ 108.766\\ 169.573\\ 24902.445\\ 1543.820\\ 3646.314\\ 1043.288\\ 7385.867\\ 10246.907\\ 10443.417\\ \end{array}$	可输出所有板 块的体积	



MORE.

- 板施工图钢筋量统计支持本层和全楼钢筋量文本统 计以及全楼钢筋量的Excel表统计,还可以模型里 图面输出钢筋表;
- 本层楼板钢筋用量文本输出时包含了按钢筋编号和
 钢筋规格输出,以及按钢筋类别和钢筋直径统计;
- 全楼钢梁用量统计是按钢筋强度等级和直径统计输出;
- 钢筋表统计输出时表达了钢筋简图;
- 注意:板钢筋全楼统计时一定要各层楼板计算完成 后再统计;

	WB8	120	\$8@200									
** 🖻	#*西西和(m-2)	##/m 2) HRB400									单位表和是(1, , (2)	
19/25	1女国国代(1112)	6	8	10	12	14	16	18	32		半位面积里(kg/mz)
第1层	1131.194	1470.000	970.910	1813.530	3399.080	542.340	2248.770	2206.660	103265.469	115916.758	102.4	73
第2层	1176.911	1578.930	8049.740	2726.570	101.700		1112.440			13569.381	11.530	
第3层	946.293	1227.640	4402.570	2788.200	625.980		649.110			9693.501	10.244	
第4层	946.293	1227.640	4733.790	2669.150	463.880		780.230			9874.689	10.43	5
第5层	943.962	1224.780	4128.580	2642.350	1105.910		1603.810			10705.430	11.34	1
第6层	480.968	631.520	2122.290	1536.090	765.310		175.160			5230.370	10.87	5
第7层	713.074	927.190	3551.250	1117.650	573.280		481.460		4038.020	10688.850	14.99	0
 ;+	6338 694	8287.700	27959.133	15293.539	7035.140	542.340	7050.980	2206.660	107303.492	175678.060	27.71	5
BN	0550.094				175678.	969				175070.505	21.11	5



				1							080200	1380	1380	22	30360	11.98
7	<u><u>'</u>''''''''''''''''''''''''''''''''''</u>	AD D	ter för alle tilt		Burker S	HEFR	or #1	16 k m/ 3		2	C8@100	2580	2580	60	154800	61.08
-1	ĊIT :	9 7	相称可且	鬼俗	重進大度(mm)	夏七七度(mm)	依景	現代度(mm)	TETE\KGJ	0 1	C10@100	2000	2000	42	276990	100.01
~		21	800+1700	₽8@200	2680	2680		83080	32.8	5	C8@200	2580	2580	21	54180	21. 38
		2	1700+600	\$100200	2480	2480	31	76880	47,4	6 7	C8@200 C8@200	1780 980	1780 980	65 33	115700 32340	45.65 12.76
<u>لد جر</u>		Ø	1215+85	\$80200	1360	1360	31	42160	16.6	8	C12@150 C10@150	3560 3580	3560	82 206	291920 737480	259.17
纡	むて物	24	85+615	\$80200	880	880	115	101200	39.9	10	C8@200	1960	2080	322	662120	261.26
•		25	1715+85	\$80200	1980	1980	62	122760	48.4	12	C32@100	3540	3560	180	639600	4038.02
		29	1740+160	₽8@200	2080	2080	248	515840	203.5	13	C16@200 C8@200	3580	3580	31	110980	350.33 43.79
		Ø	1700+600	\$100150	2480	2480	82	203360	125.4	15 16	C10@150 C8@200	1980 1180	1980 1180	41 44	81180 51920	50.05 20.49
			分布級	\$60200	2180	6180	776	4177404	927.2	17 18	C8@200 C8@100	1580 2580	1580 2580	44 60	69520 154800	27.43 61.08
		总重						2 3	10688.8	19	C16@200 C10@150	2680	2680	31	83080	131.13
		编창	板犀	氨酸肉	板底Y向	根)政府	板政會	g. 3		21	C8@200	2680	2680	31	83080	32.78
		WB1	120	\$86200	⊉80200		The State And Annual			23	C8@200	1360	1360	31	42160	16.64
		WB2	100	⊉8 @150	\$10@200			2		24 25	C8@200 C8@200	1980	1980	62	122760	39.93 48.44
-/	いって	WB3	100	\$128200	\$128200					26 27	C8@200 C10@150	2080	2080 2480	248 82	203360	203. 54 125. 38
,	ドノしりん	WB4	120	#8@150	#8@150						C8@200 C8@150	1800 6000	6200 6200	919 388	4070550 2350800	1606.17 927.59
		WB5	120	\$80200	₽8@150						C10@200 C12@200	6200 6000	6200 6200	58 58	359600 353800	221.71 314.11
		WB6	120	\$\$\$	\$80200						C6@200	2180	6180	776	4177404	927.19
		WB7	120	#8@150	⊉10@200					钢筋类别 HRB400	钢筋直径 8	钢筋最短长度(mm 860	钢筋最长长度(mm) 6200	钢筋根数 2780	钢筋总长度(mm) 8999990	钢筋重量(kg) 3551 25
		WB8	120	\$8@200	\$200					HRB400	10	1980 3560	6200	539	1812780	1117.65
										HRB400	32	3540	3560	180	639600	4038.02
			前位面积量	(ka/m2)						HRB400	16	2680	3580	93	305040	481.46
	32	= FI (Kg)	单位间积重	(kg/112)						HRB400	6	2180	6180	776	4177404	927.19
	103265.469	115916.75	8 102.4	73												
		13569.381	11.5	30						钢筋重量小计:						10688.84kg
		9693.501	10.24	14						按回回你:						/13. U/MZ
		9874.689	10.4	35												

- 楼板绘图参数中设有"支座分布筋"的参数,由用户灵活 设置,在板钢筋表或者板钢筋统计文本中增加对支座分布 筋的钢筋量统计;
- 无梁楼盖的钢筋量统计:无梁楼盖的板带钢筋和绘制在图面上的柱帽附加受力筋都是统计的,板参数里设置的柱帽构造钢筋没有统计;

柱帽剖面	20		5829 5829 1602 1602	1	4
运制 在 帽 的 面 化 内 斜 坚 向 纠 筋	4022	r		1	
柱帽水平箍筋	C100100			1	
托板水平箍筋	C10@100		1		
托板X向纵筋	C10@150		1 1		
托板Ⅴ向纵筋	C10@150				ļ— -
网筋锚固长度Lae=	30 D		₽	8@200	<u>l</u>
			<u>}</u>	1000 1	
)d或者1.2LaE)					
逗分配比例			1	1	
	柱上 跨中				

─钢筋编号 ○ 全部编号	○ 仅负筋编号	◉ 不编号	钢筋编号圆] 圈直 径(mm)	4	_
☑ 配筋相同的板	块 <i>,</i> 仅详细标注一个	└样板间	支座分布筋:	C6@200		
🗌 配筋相同的连	续支座,仅标注第1	跨				
平法标注时,预	设通长筋图面采用:	◉ 图案填	〔 充 〇 标注	钢筋		

			核汞铜箱表				
编号	领能情况	规格	最复长宽(mm)	最长长度(mm)	根数	总长废(mm)	重量(kg)
1	110+1190	₽8@200	1480	1600	548	849440	335.2
2	1190+110	₩8©150	1480	1480	124	183520	72.4
3	1100+1100	₫16@100	2380	2380	180	428400	676.2
4	1100+1100	⊈14@150	2500	2500	124	310000	374.6
	分布篇	\$6@200	3779	4800	288	1235519	274.2
总重				第1自然	」 《层楼板钢筋量统计表		
编号	板厚	- 钢筋编号 台 1 (2) 3 (3)	钢筋信息、 钢筋最 28@200 1480 28@150 1480 216@100 2380	短长度(mm) 钢筋最长 1600 1480 2380	长度(mm) 钢筋根数 548 124 180	(钢筋总长度(mm) 849440 183520 428400	钢筋重量(kg) 335.18 72.41 676.16
WB1	120	4 0	214@150 2500 212@150 4500 216@200 3600	2500 4500 3600	124 88 84	310000 396000 302400	374.61 351.57 477.29
WB2	120		C10@150 3600 C10@100 3600 C10@200 4500 C10@250 4500	4500 3600 4500 4500	212 84 68 44	802800 302400 306000 108000	494.96 186.44 188.66 78.12
			c6@200 3779	4800	288	1235519	274.23
		钢筋类别 HRB400 8 HRB400 1 HRB400 1 HRB400 1 HRB400 1 HRB400 1 HRB400 6	阿筋直径 钢筋最 3 1480 16 2380 14 -2500 12 4500 10 3600 3 3779	短长度(mm 钢筋最长 4500 3600 2500 4500 4500 4800	そ长度(mm) 钢筋根数 716 264 124 88 364 288	(钢筋总长度 (mm) 1230960 730800 310000 396000 1411200 1235519	判防重量(kg) 485.72 1153.45 374.61 351.57 870.06 274.23
		小 <u>计:</u> 楼面面积:					3509.63 194.40

- 梁钢筋统计时所有平法标注的钢筋都统计,包括上下纵筋、箍筋、腰筋、拉筋、吊筋等;
- 梁钢筋量统计时支持本层和全楼的文本和Excel表格统计,同时也按照用户 需求增加了按类别和按钢筋规格分别进行统计。

					钢	筋用重						122	
						HRB400)						
楼层	楼面面积(钢筋类别	6	8	10	12	16	18	20	合计(kg)	单位面积重		
		上部纵筋			18.880		534.314	187.467	154.783	895.443	4.335		
		下部纵筋		and the second			207.464	611.110	184.301	1002.875	4.855		
1		箍筋		707.798						707.798	3.427	E	
1		腰筋				552.522				552.522	2.675		本层梁钢筋用鱼(按钢筋类别)
1		腰筋拉结角	64.384							64.384	0.312	X	
第1层	206.55	附加箍筋		19.248						19.248	0.093	XIS	本层梁钢筋用量(按钢筋规格与类别)
			64.384	727.046	18.880	552.522	741.777	798.577	339.084			EA	
全楼	206.55	全部	3242.270							3242.270	15.697		全棱梁钢筋用量(按钢筋类别)
												X	全楼梁钢筋用量(按钢筋规格与类别)
А	В	С	D	E	F	G	Н	I.	J	K		xLS M	
				É	è 楼梁钢筋	用重						-	全楼梁钢筋用量(按钢筋规格)
					HRB400)						-	The second se
楼层	楼面面积(6	8	10	12	16	18	20	合计(kg)	单位面积重	ĩ 🦯	-	
第1层	206.55	64.384	727.046	18.880	552.522	741.777	798.577	339.084	3242.270	15.697			
		64.384	727.046	18.880	552.522	741.777	798.577	339.084			_		
合计	206.55	3242.270							3242.270	15.697			



- 梁施工图参数中设有"梁上部钢筋最大长度"控制参数,该
 参数设置的有效范围为 6000~12000mm 之间,当钢筋长
 度大于设置值时考虑钢筋截断,并在钢筋统计时正确考虑钢筋的搭接长度。
- 梁施工图参数中设有空心板分布筋参数,因此6.0版本空心
 楼盖的梁钢筋用量统计中增加对板面分布筋的钢筋量统计。
- 梁施工图参数里连梁的标注选择会影响连梁的钢筋量统计;





超过最大长度时会有搭接的情况,所以梁钢筋统计时需要考虑此参数(此参数只在6000-12000之间生效)

		(F	1层梁钢筋用	目量统计												
細: 領	的筋用量单	自位为kg														
梁名稍	R 上音	服纵筋 下	部纵筋	箍筋	Į	腰筋	腰拉筋	斜角	脉筋	斜筋拉筋	Ŋ	े ^{रा}	根数	附加吊筋	附加箍筋	
BL	1	44.5	110.7	21.2		0.0	0.0	9	0.0	0.0	1	76.4	1	0.0	0.0	
BL	2	22.3	79.7	18.9		0.0	0.0)	0.0	0.0	1	21.0	8	0.0	0.0	
BL	3	76.4	137.5	38.3		0.0	0.0)	0.0	0.0	2	52.2	2	0.0	0.0	
BL	4	114.6	137.5	48.3		0.0	0.0)	0.0	0.0	3	00.3	2	0.0	0.0	
BL	5	76.4	99.5	29.1		0.0	0.6)	0.0	0.0	2	05.0	1	0.0	0.0	
BL	6	94.7	126.3	38.3		0.0	0.6)	0.0	0.0	2	59.3	1	0.0	0.0	
BL	7	32.4	99.5	18.9		0.0	0.0)	0.0	0.0	1	50.8	1	0.0	0.0	
BL	8	59.0	137.4	27.6		0.0	0.0	3	0.0	0.0	2	23.9	1	0.0	0.0	
BL	9	29.7	99.6	25.3		0.0	0.0	1	0.0	0.0	1	54.6	6	0.0	0.0	
BI 1	A .	100 4	164 2	48 6		0 0	0.0		00	0 0	3	13.2	1	0.0	0.0	
BI 1	1 .	150.3	164.2	59.6		0.0	0.0	à	0.0	0.0	3	74.2	2	0.0	0.0	
BI 1	2 .	124 3	164.2	18 6		0.0	0.0	, ,	0.0	0.0	2	37 1	1	0.0	0.0	
DI 1	2 .	12.4.5	127 4	25.2		0.0	0.0	<u></u>	0.0	0.0	2	05 7	1	0.0	0.0	
ULI	1 .	43.1	160.9	23.5		0.0 04 E	24.0		0.0	0.0	6	14 5	2	0.0	0.0	3
WILL	1	132.1	219.7	212.2		04.5	24.3	2	0.0	0.0	5	14.J	2	0.0	0.0	
WKL	2 .	132.1	210.7	212.0		0.0	0.0		0.0	0.0	2	17 1	2	0.0	0.0	
WKL		174.6	213.7	282.9	1	.12.7	33.4	<u></u>	0.0	0.0	8	17.1	2	0.0	0.0	
WKL			204.0	202.0		0.0			0.0			+1.2				
心板	X															
心楼	盖板面筋															133
心楼:	盖板底筋															133
景总	it 2	973.2	5126. <mark>0</mark>	3044.3		394.4	116.	2	0.0	0.0	9		37	0.0	0.0	1
三面	积 = 457.	56m2, É	自方含钢量 ·	33.37kg	g/m2											
4	D	U	U	E	Г	G	п	i i	J	r.	L	IVI	IN.	0	P	
			HPB300					割筋用耳	HRB400							
	楼面面积(r	钢箭类别	10	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	合计(kg)	单位面积量	(ka/n
		上部纵箭	100	-	10	437 513	75 459	1381 932		329 600	218 941	529 725	1000	2973 170	6 498	-(
		下部纵箭					88 717	231 771	769 586	961 688	1656 269	420 110	997 829	5125 968	11 203	
		编符		474 701	2422 085	147 468								3044 254	6 653	
		腰箭						394 363						394 363	0 862	
		腰筋拉结筋			116,192									116,192	0.254	
		实心板区				385,674	40,289	449.249	74.971					950,183	2.077	
		空心襟盖板面翻	ñ 1332.720											1332,720	2.913	
														F1000 700	0.042	
E	457.56	空心襟板板底篦	fi 1332.720											1332.720	2.913	
Ę	457.56	空心楼板板底到	1332.720 2665.440	474.701	2538.277	970.655	204.465	2457.315	844.557	1291.288	1875.210	949.835	997.829	15360 572	2.913	

-

🦳 柱钢筋统计.txt - 记事本 文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H

烟烟田目 首 片头。

- 柱钢筋量统计时支持全楼钢筋量的文本和 • Excel表格统计,都包含了底层柱基础插筋 的统计;
- 插筋量的统计按照基础施工图中的基础实际 高度计算,当没有基础数据时,默认按基础 高度为1m计算插筋量;



说明: 钢筋用量单位为	Jkg							
第1层钢筋统计								
柱编号 KZ1 KZ2 KZ3 KZ4 KZ5 KZ6 KZ7 KZ8 KZ9 KZ10 KZ21 KZ21 KZ22 KZ22 KZ10			小计 124.5 124.5 64.1 124.5 142.5 101.3 106.6 395.0 111.0 126.5 454.2 185.3 4578.7	根数 12 1 1 2 4 4 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2	合计 1493.8 249.0 64.1 124.5 285.0 281.5 302.7 790.0 222.0 126.5 454.2 185.3 4578.7	面积m2	单位用量kg/m2	$\begin{array}{c}$
KZZ2 本层总计	74.3 1991.1	111.0 2587.7	4578.7	33	185.3 4578.7	1131.19	4.05	25.4 753.9

柱钢筋用量统计

						钢筋用量								
		HP	B300						HRB335					曲位面积空(1(
钢肋尖加	14	16	18	20	22	8	10	12	14	16	18	20	all (kg)	甲位间积重(Kg/m2)
纵筋	768.282	625.680	172.800	231.192	193.104								1991.058	1.760
箍筋						1509.747	679.535	398.378					2587.660	2.288
基础插筋	301.726	240.128	60.000	82.844	69.196								753.894	0.666
纵筋	685.693	708.383	184.800			0		2					1578.877	1.342
箍筋						1421.417	414.882						1836.298	1.560
纵筋				1		6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6			543.048	448.404	26.400	65.208	1083.060	1.145
箍筋						1177.182	98.611	132.127					1407.921	1.488
纵筋				1					543.048	448.404	79.200		1070.652	1.131
箍筋				8		1271.339							1271.339	1.343
纵筋									546.765	456.974	84.384		1088.123	1.153
箍筋						1271.339							1271.339	1.347
纵筋									479.160	312.840			792.000	1.647
箍筋						997.151							997.151	2.073
纵筋									338.490	265.440	112.512		716.442	1.005
箍筋	1000	201504300	0000	100000	17-11	531.814	143.364		120.606		0.000	0000000	795.783	1.116
a	1755.701	1574.192	417.600	314.036	262.300	8179.988	1336.392	530.505	2571.117	1932.062	302.496	65.208	10241 507	2.026
ASK LT		432	3.828	150 m - C - C - C - C - C - C - C - C - C -				10	14917.769	22 Charles and a series			19241.397	5.056



- • 柱施工图参数里设有"包括边框柱配筋"的选项,当模型中有与剪力墙相连的柱子时,这个参数是否勾选是影响柱钢筋量统计的;
- • 柱钢筋的连接形式也会影响柱钢筋量统计结果:选择焊接时按模型高度统计, 选择机械连接和搭接时每层按层高+搭接长度统计;

☑ 箍筋倒角	
🗌 包括边框柱配筋	
☑ 小直径钢筋空心绘	制
□ 柱拉筋采用135度智	当钩
并筋排布方式	水平 💌
末端弯钩直线段长度	40
 会制 ✓ 柱详表中绘制箍筋 ✓ 型钢混凝土柱绘制 	
平面图比例	100
柱表剖面图比例	25
截面注写剖面图比例	50
层次放样示意缩小倍数	ģ 2
其他	
图纸文件类型	dwg 💌
连接形式	机械连接 ▼
	焊接 一次绑扎搭接 一次绑扎搭接



- 墙钢筋量统计时支持本层和全楼钢筋量的文本和Excel表格统计,本层统计时按构件编号统计,全楼统计时按 构件类型统计;
- 墙身及边缘构件高度均按层高计算,墙身高度可准确考虑墙顶实际标高位置(6.0版本);
- 墙身竖向筋统计范围算到边缘构件阴影区边界,墙身水平筋长度按墙身总长计算(包括边缘构件阴影区范围), 墙身拉筋统计范围从非阴影区边界起算。非阴影区拉筋与边缘构件箍筋一起统计。
- 墙梁纵筋、侧面筋、斜筋的锚固长度均按max(600,LaE)计算。
- 未考虑顶层墙梁及双墙梁在梁净跨外的附加箍筋。
- 各类箍筋和拉筋均考虑端部弯钩引起的钢筋长度增加。



- 墙施工图参数里设有"边框柱绘制选项"的参数,这个参数的选择是影响墙钢筋量统计的;
- 墙身分布筋和边缘构件纵筋均未
 考虑搭接、锚固或其他连接方式
 引起的钢筋量增加;

通用参数 通用参数 绘图参数 増柱参数 増目参数 増泉参数 違梁参数 「」」 物件/归并参 数 増名称前缀	公園比例 100 列表注写平面图比例 25 平面整体平面图比例 50 截面注写平面图比例 50 截面注写平面图比例 40 联告参数 50 文配钢筋面积与计算面积的容差(%) 0 0 0.005	其他 图纸文件类型 墙混凝土保护层厚度 按梁建模的剪力墙连梁 墙施工图默认画法 边框柱绘制选项 墙柱纵筋连接形式 墙身竖筋连接形式	dwg 15 15 不标注 列表注写 公制边框柱 只绘制带墙肢边框柱 公制边框柱 只绘制带墙肢边框柱 公制力框柱		
	♂ 边框柱绘制选项 【绘制边框柱】绘制所有与墙相连的边框柱不绘制普 所有柱构件,实现与边缘构件一起出图; 【不绘制边	€ 通柱;【只绘制带墙肢边 框柱】不推荐 所有柱都不	框柱】不绘制纯边框柱 只绘 绘制(连柱子带墙肢的约束)	 【绘制所有柱】	绘制

- 通用工具下可以统计全楼的板梁柱墙钢筋量, 支持文本输出和Excel表格输出;
- 注意:统计板的话需各楼层板配筋计算完成并
 生成施工图;
- 此处统计的钢筋量是受板、梁、柱、墙施工图
 模块的选筋参数控制的;



2.2基础钢筋量统计

 基础钢筋量统计在基础施工图模块里,按构件类别和 编号输出用钢量文本统计结果,单位kg。

甘砂油柑	其础计管及结理。	は出しては	TR	地后沟钓	其础工目筠	MTR	明况计 著	四十二日	第工图	報告
	•			<u></u> Δ					\square	E A
y 🖴 💾			' '		i Li				S.	
拉梁 条基 柱均	約 桩 修改 钢筋	换位 移动 标注 标注	补强筋 区均	或补强 修改 - 名称	标注通筋 尺寸 🖕	剖面图 1	配筋表 面积 显示	? 显示 ? 开关	构件 查找	钢筋 三统计 钢
È				编辑	*				显示	
🧾 统计.txt - 记事本										
文件(F) 编辑(E) 格式	(O) 查看(V) 帮助(H)	相依田目公门								
111 66次日日改		钢筋用重统다:								
记明: 钢筋用重甲 : 人 归	位力(kg)									
《台钢筋统计:										
承台编号	单个底部配筋	单个顶部配筋	5 个数	小计						
CTj01	25.6	10.3	24	860.8						
CTj02	123.3	0.0	1	123.3						
CT j03	123.3	0.0	9	1109.3						
CTj04	204.9	0.0	1	204.9						
CTj05	25.6	33. 1	2	117.3						
CTj06	25.6	65. 1	1	90.7						
СТј07	25.6	14. 9	2	81.0						
		总计:	40	2587.3 =	2. 591	电				
两桩承台钢筋统计	:									
承台梁编号	承台底部	承台顶部	H分布筋	V分布筋	单承台合	मे ।	承台个数	合计		
CTL01	81.2	0.0	64.4	43. 1	7 18	9.3	1	189.3		
					, c	⇒计,	1	189 3	=	0 10



 软件从 4.2版本开始新增了工程量统计模块,主要面向结构设计人员使用,为结构设计人员提供混凝土用量、 钢材用量、钢筋用量的统计工具,可帮助结构设计人员在结构方案阶段从工程造价、成本控制的角度提供参考 数据。其功能菜单如下图所示:

	模型	荷載輸	λ	数智道	BitCA	D	DWG	换	上部结构计算	砌体设计	基础设计	施工图设计	预制构件施工图	钢结构图	非线性计算	工程量统计
	訪	「「」「」 基础	レレーを	公 梁	位	造	品	w 统计报告	5							
砼及	钢材	用量		4	钢筋用量	ł		统计报告	<u></u>							

• 该模块下对各类构件进行汇总统计,多维度对全楼的材料用量进行展示,最终以word的格式输出统计报告。



2.3工程量统计模块

在使用"工程量统计"模块之前,应首先在【模型荷载输入】模块中完成结构模型的创建,然后经过【上部结构计算】完成整体计算分析及构件设计,进入【施工图设计】模块完成混凝土构件的选筋(如果需要对基础的钢筋进行统计,则需要在基础模块下完成基础构件设计及基础施工图选筋),然后由"工程量统计"下的各个功能完成对各个构件的钢筋统计。





上部结构混凝土及钢材用量统计同建模楼层组装下工程量统计;



支持全面的上部构件类型 在模型荷载输入模块中创建的构件类型,除了 上部基本的板、梁、柱、墙构件外,还可以支 持在上部建模时创建的部分基础构件的混凝土 用量统计



3

灵活的计算规则

统计混凝土用量时,对于部分重叠位置的混凝 土用量扣除原则可以灵活控制

多种形式的输出格式 工程量统计及钢构件截面统计均可按照文本、 Excel、Word三种不同的格式进行输出

构件类型	민		
 □ 柱 □ 斜杆 □ 横板 	 □梁 □次梁 □层间板 	□ 墙 □ 悬挑板 □ 楼梯	 ● 文本輸出 ○ Excel輸出 ○ Word輸出
□筏板	🗌 地基梁	□桩基	构件工程重统计
			钢构件截面统计
全	迭	全消	显示单位: 砼m3/钢t
计算规则 ☑ 板扣: □ 梁扣: ☑ 墙扣科	↓ 梁墙 ☑ 板扣 遺 ☑ 梁扣 注	柱	确定取消
	504-m [7.95	



- 上部结构钢筋用量统计支持的构件类型有: 楼板、梁、柱、墙四种。在执行相应构件的钢筋量统计时:
- (1) 原施工图模块下生成过配筋有相应的施工图选筋数据时, 则直接读取已有的选筋结果;
- (2)若未在施工图模块下进行施工图选筋生成相应的施工图,则程序根据相应模块下的参数设置,先完成施 工图选筋再进行钢筋量统计;





基础混凝土量和钢筋用量统计:在【基础设计】模块执行过基础建模后可以对基础的混凝土用量进行统计;完成基础设计或基础施工图绘制后可以在该模块下完成基础的钢筋用量统计。



2.3工程量统计模块

- 统计报告输出:为设计人员从不同的角度考察分析工程的材料用量消耗提供了数据依据,进而为建 筑结构方案比选、模型构件优化、基础选型论证、材料经济指标控制、施工备料、概预算、节能节 材、绿色建筑评价等设计过程提供参考。
- 工程量报告的输出形式多样化,设计人员可以根据不同的分析目的和需求灵活选用。统计报告的输出形式主要有五种:全楼工程量汇总、按照材料类型统计、按照构件类型统计、按构件类型分层统计、详细统计。





2.3工程量统计模块

•针对每项输出内容,在统计报告中会生成相应的章节内容,统计报告中的章节分组如下图所示:

		北京盈建科软件股份有限公司				
工程	量统计报告	目录				
项目编号 : No.1	项目名称 :项目	第1章 说明				
计算人: 设计师	专业负责人 : 总工	第2章 全楼混凝土、钢材和钢筋总用量统计	1			
	日期 · 2022-03-30	第3章 工程量按材料类型统计	1			
Ф12/(·Q и ли	0.401 . 2022 00 00	3.1 混凝土用量按强度等级统计	1			
		3.2 钢材用量按强度统计				
		3.3 钢筋用量按钢筋标号统计	1			
		第4章 工程量按构件统计	1			
		第5章 工程量按构件分层统计				
		5.1 混凝土用量按构件类型分层统计	1			
		5.2 钢材用量按构件类型分层统计	1			
		5.3 钢筋用量按构件类型分层统计				
		第6章 混凝土用量详细统计	1			
		6.1 楼板混凝土用量详细统计	1			
		6.2 梁混凝土用量详细统计	1			
		6.3 次梁混凝土用量详细统计	1			
		6.4 柱混凝土用量详细统计				
	ᆂᅒᅸᇈᄮᄜᄽᆕᇛᄮᆿ	6.5 墙混凝土用量详细统计	1			
北京盈刻	建科软件股份有限公司	6.6 基础混凝土用量详细统计	1			
		第7章 钢材用量详细统计	1			
		7.1 梁钢材用量详细统计	1			
		7.2 次梁钢材用量详细统计				
		7.3 柱钢材用量详细统计	1			
		7.4 斜杆钢材用量详细统计	1			
		第8章 钢筋用量详细统计	1			
		8.1 板钢筋用量详细统计	1			
		8.2 梁钢筋用量详细统计	1			
		8.3 柱钢筋用量详细统计	1			
		8.4 墙钢筋用量详细统计	1			
		8.5 基础钢筋用量统计	1			

2.3工程量统计模块

全楼工程量统计:该功能统计输出各层和全楼的材料用量。各层的混凝土、钢材和钢筋用量分层统
 计,同时输出了各层单位面积钢筋量,为经济指标提供依据;

层号↔	混凝土用量 (m3)↔	钢材用量(t)。	钢筋用量(t)+	楼层面积(m2)↔	单位面积钢筋 用量(kg/m2)↔	
14	1045.64₊/	0.00r	113.43 ₄ /	<mark>3138.24</mark> ↔	36.14	
2+	1630.44+/	0.00	188.53₽	3122.53+ ^j	60.38 ₽	
3 ≁ ^j	<mark>637.70</mark> ₽	0.00	73.03₊	2133.61+	34.23 _€	
4+	294.98 ₽	0.00r	37.33+	1047. 7 9+	35.63 ₽	
5₽	273.65₽	0.00	31.38	936.94 ₄ ,	33.49	
6 ₽	280.45	<mark>0.00</mark> ⊷	<u>31.44</u> ₊/	936.94 ₄ ,	33.56 ₽	
7⊷	278.47₊	0.00	29.91+ ^j	936.94	31.93 ₽	
8₊	283.71+	0.00	31.21+	993.15 ₽	31.42+	
9 ₊0	266.13+	0.00	26.81+	918.75 ₄ ,	29.18r	
10 ₊ ^j	167.72₊	0.00	18.71+ ¹	757.30↩	24.70⊌	
基础↩	1961.00₽	14	175.62+	<i>Ι</i> ω	14	
全楼求和↩	7 <mark>119.89</mark> ₊≀	<mark>0.00</mark> ⊷	757.39+	14922.19+J	/₊/	

2.3工程量统计模块

按材料类型统计工程量:可分别按照混凝土、钢筋、钢材的强度等级和标号输出材料用量。如输出
 钢筋用量时,按钢筋强度和直径分类进行统计;

钢筋标号。	钢筋直径	钢筋用量(t)。
HPB300+	6+	20.59+
HPB300+1	8+1	70.404 ¹
HPB300↔	10 € ¹	51. 68 4
HPB300↔	12+	5.46⊷
HPB300+	14⊷'	7.05⊷
HPB300↔	16↔	1.86
HRB335↔	8+-	21.01+
HRB335+	12+	1.54
HRB335+J	14⊷	1.994
HRB335↔	16+ ^J	5.30e
HRB400+	6 +J	3.86⊬
HRB400₄J	8 +J	32.25+/
HRB400+J	10↔	8.43↔
HRB400↔	12+	105.24J

2.3工程量统计模块

按构件类别统计工程量:可按照构件的类别分别输出全楼下的混凝土、钢筋、钢材用量;

构件↩	混凝土用量(m3)↩	钢材用量(t)	钢筋用量(t)	
₩	1661.71↓	0.00	137.13₽	
悬挑板↩	6.89+	0.00	0.00	
柱↩	203.42+	0.00+	24.27*	
梁↩	853.16	0.00	150.58⊬	
楼板↩	2433.71+	0.00+3	269.79⊬	
下探墙↩	0.00⊷	/+/	0.00	
下探柱(含柱墩)↩	0.00⊷	/ ₄ /	0.00	
筏板↩	1961.00+	/4/	175.62+	
合计↩	7119.89↔	0.00	757.39↔	

• 按构件类型分层统计工程量: 按构件类别分层统计混凝土、钢材、钢筋的材料用量。如混凝土统计

时,按层统计梁、柱<u>、墙、</u>楼板的混凝土量;

层号↩	撞↔	悬挑板。	₩	梁	楼板↩	按构件求和~ 1045.64~	
1+	297.54 ₽	<mark>0.00</mark> ⊷	88.01 ₽	159.25₽	500.84		
2+	376.04 ⊷	0.0041	108.04	289.76	<mark>856.60</mark> ₽	1630.44⊌	
3₊/	239.12₊/	0.00+	7.37₽	<mark>94.48</mark> ⊷	296.73	637.70↔	
4₽	132.98₊/	0.004	0.00	57.43↔	104.57₽	294.98+	
5⊷	113.95⊬	0.004J	00e 0.00e 41.76e		<mark>117.94</mark> ↩	273.65⊬	
6↔	1 17.68↩	0.00+	0.00	47.54+J	115.23+	280.45÷	
7 ₽	113.95 _€	0.00⊷	0.00	46.58+	117.94 <i>₊</i> ∕	278.47↔	
8⊷	117.68⊬	0.004 ^J	0.00 ~	43.12 ↔	<mark>122.91</mark> ↩	283.71⊬	
9₊≀	105.65₊/	0.004J	<mark>0.00</mark> ⊷	<mark>41.44</mark> ↔	<mark>119.04</mark> ₊/	266.13+	
10↩	47.12e	6.89÷	0.00	31.80↔	81.91+	167.72 ↔	
合计↩	1661.71 ₽	<mark>6.89</mark> ↔	203.42⊬	853.16⊌	<mark>2433.71</mark> ↓	<mark>5158.89</mark> ⊬	

2.3工程量统计模块

工程量详细统计:分别将各类构件的各类材料按照详细的材料类型进行统计。如楼板钢筋用量详细
 统计,分层分钢筋等级和直径统计输出钢筋用量;

层号+	面积	HPB300			HRB400+				AL6	
	(m2)↔	6₊	8 ₊≀	10 + ¹	12+	14 44	16 ⊷	18 +J	32+	ॅ नर्म(t)⊬
1.0	3138.24+	<mark>4.15</mark> ₽	2.63+	<mark>6.88</mark> ₽	<mark>27.29</mark> ↔	<mark>0.43</mark> ₽	10.90₊ ^j	<mark>2.47</mark> ₽	0.00₊	54.76₽
ب₄2	3122.53₽	4.30 ₽	5. 78 ↔	3.56₽	<mark>8.81</mark> ↔	0.08+	29.01+	<mark>19.69</mark> ₽	23.15+	94.39₊ ^j
3₊,	2133.61+	2.79	2.75+	4.41↔	12.28+	3.74₽	8.76	2. <mark>41</mark> ₽	0.00↔	37.14↔
4₊,	1047.79 ₽	1.39¢	3.13₽	<mark>2.19</mark> ↔	3.19 _€	ب∢0.00	2. <mark>44</mark> ₽	<mark>0.00</mark> ₽	0.00⊷	12.33 ₄
5₊≀	936.94	1.22*	2.33+	4.63+	3.54	0.00 ↔	<mark>0.28</mark> ₽	0.00₽	<mark>0.00</mark> ⊷	12.004
6+	936.94	1.18	1.97↔	3.62+	3.34	0.00+	2.11₽	<mark>0.00</mark> ₽	0.00₽	12.22+
7⊷	936.94	1.22+	2.33+	<mark>4.63</mark> ₽	3.54	0.00 ₊ ^j	0.28e	<mark>0.00</mark> ₽	0.00+	12.00+
8₊	993.15 ₄ /	1.34	2.01+	4.14	3.62+	0.00+	2.15e	0.00₽	<mark>0.00</mark> ⊷	13.26+
9+	918.75 ₄ ∕	1 .25₽	1.82+	4.88₽	2.63+	1.19+	0.00⊷	<mark>0.00</mark> ₽	0.00₽	11.77₊
10 ₊ ^j	757.30₽	<mark>1.10</mark> ₽	1.93+	<mark>3.59</mark> ₽	3.30 ₽	0.00₊	<mark>0.00</mark> ⊷	<mark>0.00</mark> ₽	0.00⊷	9.92₊J

局部区域工程量统计

MORE.

3.1混凝土和钢材工程量局部统计

 用工作树下的命令树可以实现围区/局部工程量统计:点选或框选 需要进行工程量统计的构件,双击工程量统计命令,可以实现对工 程中的局部构件进行工程量统计,弹出局部工程量统计结果文本;





3.2钢筋量局部统计

板钢筋量局部统计是在板施工图菜单"选择范围"下设置,先选择局部范围计算,计算完成后选择出图,然后进行本层钢筋统计。



3.2钢筋量局部统计

• 梁施工图下指定构件钢筋统计:可围区选择需要进行钢筋量统计的梁构件,实现对所选梁构件的钢筋量



3.2钢筋量局部统计

• 柱施工图下指定构件钢筋统计: 可围区选择需要进行钢筋量统计的柱构件, 实现对所选柱构件的钢筋量统计。



• 墙施工图下指定墙钢筋用量: 可围区选择需要进行钢筋量统计的墙构件, 实现对所选构件的钢筋量统计。



THANKS MORE.