

---

# A 学院某综合楼预算书

**摘要:** 本设计旨在通过广联达软件应用展现出对一个工程项目造价的确定及控制中，工程量清单计价模式的过程。在编制过程中熟悉和巩固概预算编制的各个环节，深入学习广联达软件的使用方式，严格遵守工程量的计算规则。在根据《建设工程工程量清单计价规范》

(GB50500-2013)、《山东省建设工程预算定额》(SD01-31-2013)，了解并结合材料的市场价和工程的实际情况，对 A 学院 22 号综合楼的计算，然后进行套定额进行组价，得出清单的综合单价。计算其他各项费用，按规取费，使其更贴近此工程项目的实际造价。对预算清单进行分析，以达到有效控制工程造价的目的。

**关键词:** 综合单价；工程量；广联达

## 第一章 工程量清单编制说明

### 1.1 项目概况

#### 1.1.1 工程名称

A 学院 22 号综合楼

#### 1.1.2 工程概况

本工程为 A 学院 22 号院综合楼，地面上六层局部七层，坡屋顶。建筑面积 2145.85 平方米，层高分别为 4.2m, 3.3m, 3.0m. 建筑总高度为 27.40 米。

建筑结构形式为现浇框架结构；抗震设防类别为四级，设计使用耐久年限为 50 年，抗震设防烈度 7 度，消防等级 2 级，合理使用年限 70 年。

### 1.2 工程量清单编制依据

1 设计图纸

2 施工图纸

3 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）及山东省有关补充规定、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）居住建筑节能设计标准（DB37/5026-2013）山东省建筑工程概算价目表(2020)山东省安装工程概算价目表(2020)、山东省建设工程施工机械台班基础数据、台班单价(2020)。材料价格参照烟台材料信息价，部分按市场价计入。

### 1.3 其他说明

本工程质量要求合格。管理费、利润均按照三类建筑计取，规费按规范计取，工程排污费 0.15%、社会保障金 1.52%、住房公积金 0.2%、危险作业意外伤害保险 0.15%、安全施工费 2.34%，税金按 10%来计算。

## 第二章 工程量计算

### 2.1 建筑工程工程量计算

#### 2.11 工程量清单定额汇总表

序号	编码	项目名称	单位	工程量
1	010101001001	平整场地	m <sup>2</sup>	358.6989
	1-4-2	机械场地平整	10m <sup>2</sup>	54.0117
2	010401003001	实心砖墙	m <sup>3</sup>	145.4243
	3-1-7 H81002 81003	M2.5 混浆单面清水砖墙 180 换为【M5.0 混浆】	10m <sup>3</sup>	14.5424
	4-4-7	基础泵送砼 30m <sup>3</sup> /h	10m <sup>3</sup>	13.8406
3	010401008001	填充墙	m <sup>3</sup>	353.0788
	3-3-26	M5.0 混浆加气砼砌块墙 240	10m <sup>3</sup>	35.3079
	4-4-10	柱、墙、梁、板泵送砼 30m <sup>3</sup> /h	10m <sup>3</sup>	35.3079
4	010404001001	垫层	m <sup>3</sup>	13.504
	4-4-13	其他构件泵送砼 30m <sup>3</sup> /h	10m <sup>3</sup>	1.3504

	2-1-13	C154 现浇无筋砼垫层	10m3	1.3504
5	010501003001	独立基础	m3	71.09
	4-2-7	C204 现浇砼独立基础	10m3	7.109
	4-4-7	基础泵送砼 30m3/h	10m3	7.109
6	010502001001	矩形柱	m3	103.1155
	4-2-17	C254 现浇矩形柱	10m3	10.3116
	4-4-10	柱.墙.梁.板泵送砼 30m3/h	10m3	10.3116
7	010502001002	矩形柱	m3	2.73
	4-2-19	C254 现浇异形柱	10m3	0.273
	4-4-10	柱.墙.梁.板泵送砼 30m3/h	10m3	0.273
8	010502003001	异形柱	m3	12.1095
	4-2-19	C254 现浇异形柱	10m3	1.211

表 2-11 清单定额汇总表 (续)

	4-4-10	柱.墙.梁.板泵送砼 30m3/h	10m3	1.211
9	010502003002	异形柱	m3	1.5268
	4-2-18	C254 现浇圆形柱	10m3	0.1527
	4-4-10	柱.墙.梁.板泵送砼 30m3/h	10m3	0.1527
10	010503001001	基础梁	m3	20.6745
	4-2-23	C253 现浇基础梁	10m3	2.0675
	4-4-10	柱.墙.梁.板泵送砼 30m3/h	10m3	2.0675
11	010503002001	矩形梁	m3	156.6613
	4-2-24	C253 现浇单梁.连续梁	10m3	15.6661
	4-4-10	柱.墙.梁.板泵送砼 30m3/h	10m3	15.6661
12	010503005001	过梁	m3	20.3358
	3-1-25	M5.0 混浆砖过梁	10m3	0
	4-4-10	柱.墙.梁.板泵送砼 30m3/h	10m3	0
13	010505001001	有梁板	m3	295.3784
	4-2-36	C252 现浇有梁板	10m3	29.5561
	4-4-10	柱.墙.梁.板泵送砼 30m3/h	10m3	29.5561

2.1.2 基数计算

表 2-12 清单部位计算表					
编码		项目名称/构件名称/位置/工程量明细		单位	工程量
010101001001		平整场地		m2	358.6989
1-4-2		机械场地平整		10m2	54.0117
绘图 输入	第 2 层	PZCD-1	$((3.7478/2 - \sin(3.7478/2) * \cos(3.7478/2)) * 6.7 * 6.7)$	10m2	9.691
			$((31*1) - 52.793)$	10m2	44.3207
小计				10m2	54.0117
合计				10m2	54.0117
010401003001		实心砖墙		m3	145.4243
3-1-7 H81002 81003		M2.5 混浆单面清水砖墙 180 换为【M5.0 混浆】		10m3	14.5424

表 2-12 清单部位计算表 (续)

绘图 输入	第 2 层	Q-2[ 内墙]	$((2.66*4.2*0.18) - 0.121 - 0.39)$	10m3	0.15
			$((11.75*4.2*0.18) - 0.648 - 0.5494 - 1.287)$	10m3	0.6399
			$((6.35*4.2*0.18) - 0.567 - 0.4536)$	10m3	0.378
			$((15.35*4.2*0.18) - 0.7776 - 0.756 - 1.679 - 0.0257)$	10m3	0.8366
			$((2.75*4.2*0.18) - 0.7776 - 0.0743)$	10m3	0.1227
		Q-3[内 墙]	$((2.66*4.2*0.12) - 0.0351)$	10m3	0.1306
			Q-4[内 墙]	$((2.66*4.2*0.06) - 0.0176)$	10m3
		$((2.66*4.2*0.06) - 0.0176)$		10m3	0.0653
		$((1.12*4.2*0.06) - 0.0074)$		10m3	0.0275
		$((1.12*4.2*0.06) - 0.0074)$		10m3	0.0275
		$((0.91*4.2*0.06) - 0.006)$		10m3	0.0223
		小计		10m3	2.4657
第 3 层	Q-4[内 墙]	$((1.2*3.3*0.06) - 0.0079)$	10m3	0.023	
		$((2.66*3.3*0.0) - 0.0176)$	10m3	0.0509	
		$((2.66*3.3*0.06) - 0.0119 - 0.0172)$	10m3	0.0498	

		$((1.12*3.3*0.06)-0.0074)$	10m <sup>3</sup>	0.0214
		$((1.12*3.3*0.06)-0.0074)$	10m <sup>3</sup>	0.0214
		$((0.91*3.3*0.06)-0.006)$	10m <sup>3</sup>	0.0174
	Q-3[内 墙]	$((2.66*3.3*0.12)-0.0351)$	10m <sup>3</sup>	0.1018
	Q-2[内 墙]	$((2.66*3.3*0.18)-0.095-0.2925)$	10m <sup>3</sup>	0.1193
		$((19.16*3.3*0.18)-2.0736-0.5621-2.1177-0.0333)$	10m <sup>3</sup>	0.6594
		$((2.75*3.3*0.18)-0.3218)$	10m <sup>3</sup>	0.1312
		$((19.16*3.3*0.18)-2.3328-0.6199-2.106)$	10m <sup>3</sup>	0.6322
		$((8.75*3.3*0.18)-0.648-0.594-0.9068)$	10m <sup>3</sup>	0.3049
		$((2.66*3.3*0.18)-0.095-0.1575-0.015)$	10m <sup>3</sup>	0.1313
		$((6.26*3.3*0.18)-0.392-0.3528-0.031)$	10m <sup>3</sup>	0.2943

表 2-12 清单部位计算表 (续)

		$((6.26*3.3*0.18)-0.095-0.7137)$	10m <sup>3</sup>	0.291
		<b>小计</b>	<b>10m<sup>3</sup></b>	<b>2.8493</b>
第 4 层	Q-4[内 墙]	$((2.66*3.3*0.06)-0.0176)$	10m <sup>3</sup>	0.0509
		$((2.66*3.3*0.06)-0.0176)$	10m <sup>3</sup>	0.0509
		$((1.12*3.3*0.06)-0.0074)$	10m <sup>3</sup>	0.0214
		$((1.12*3.3*0.06)-0.0074)$	10m <sup>3</sup>	0.0214
		$((0.91*3.3*0.06)-0.006)$	10m <sup>3</sup>	0.0174
		Q-3[内 墙]	$((2.66*3.3*0.12)-0.0351)$	10m <sup>3</sup>
	Q-2[内 墙]	$((2.66*3.3*0.18)-0.095-0.2925)$	10m <sup>3</sup>	0.1193
		$((19.16*3.3*0.18)-2.0736-0.5621-2.1177-0.0333)$	10m <sup>3</sup>	0.6594
		$((2.75*3.3*0.18)-0.3218)$	10m <sup>3</sup>	0.1312
		$((19.16*3.3*0.18)-2.3328-0.6199-2.106)$	10m <sup>3</sup>	0.6322
		$((8.75*3.3*0.18)-0.648-0.594-0.9068)$	10m <sup>3</sup>	0.3049
		$((2.66*3.3*0.18)-0.095-0.1575-0.015)$	10m <sup>3</sup>	0.1313
		$((6.26*3.3*0.18)-0.392-0.3528-0.031)$	10m <sup>3</sup>	0.2943

			$((6.26*3.3*0.18)-0.095-0.7137)$	10m <sup>3</sup>	0.291	
		<b>小计</b>		<b>10m<sup>3</sup></b>	<b>2.8274</b>	
第5层	Q-4[内墙]		$((1.2*3.3*0.06)-0.0079)$	10m <sup>3</sup>	0.023	
			$((2.66*3.3*0.06)-0.0176)$	10m <sup>3</sup>	0.0509	
			$((2.66*3.3*0.06)-0.0119-0.0172)$	10m <sup>3</sup>	0.0498	
			$((1.12*3.3*0.06)-0.0074)$	10m <sup>3</sup>	0.0214	
			$((1.12*3.3*0.06)-0.0074)$	10m <sup>3</sup>	0.0214	
			$((0.91*3.3*0.06)-0.006)$	10m <sup>3</sup>	0.0174	
		Q-3[内墙]		$((2.66*3.3*0.12)-0.0351)$	10m <sup>3</sup>	0.1018
		Q-2[内墙]		$((2.66*3.3*0.18)-0.095-0.2925)$	10m <sup>3</sup>	0.1193
				$((19.16*3.3*0.18)-2.0736-0.5621-2.1177-0.0333)$	10m <sup>3</sup>	0.6594
				$((2.75*3.3*0.18)-0.3218)$	10m <sup>3</sup>	0.1312

表 2-12 清单部位计算表（续）

			$((19.16*3.3*0.18)-2.3328-0.6199-2.106)$	10m <sup>3</sup>	0.6322
			$((8.75*3.3*0.18)-0.648-0.594-0.9068)$	10m <sup>3</sup>	0.3049
			$((2.66*3.3*0.18)-0.095-0.1575-0.015)$	10m <sup>3</sup>	0.1313
			$((6.26*3.3*0.18)-0.392-0.3528-0.031)$	10m <sup>3</sup>	0.2943
			$((6.26*3.3*0.18)-0.095-0.7137)$	10m <sup>3</sup>	0.291
		<b>小计</b>		<b>10m<sup>3</sup></b>	<b>2.8493</b>
第6层	Q-4[内墙]		$((1.2*3.3*0.06)-0.0079)$	10m <sup>3</sup>	0.023
			$((2.66*3.3*0.06)-0.0176)$	10m <sup>3</sup>	0.0509
			$((2.66*3.3*0.06)-0.0119-0.0172)$	10m <sup>3</sup>	0.0498
			$((1.12*3.3*0.06)-0.0074)$	10m <sup>3</sup>	0.0214
			$((1.12*3.3*0.06)-0.0074)$	10m <sup>3</sup>	0.0214
			$((0.91*3.3*0.06)-0.006)$	10m <sup>3</sup>	0.0174

	Q-2[内 墙]	$((2.66*3.3*0.18)-0.095-0.2925)$	10m <sup>3</sup>	0.1193
		$((19.16*3.3*0.18)-2.0736-0.5621-2.1177-0.0333)$	10m <sup>3</sup>	0.6594
		$((2.75*3.3*0.18)-0.3218)$	10m <sup>3</sup>	0.1312
		$((19.16*3.3*0.18)-2.3328-0.6199-2.106)$	10m <sup>3</sup>	0.6322
		$((8.75*3.3*0.18)-0.648-0.594-0.9068)$	10m <sup>3</sup>	0.3049
		$((2.66*3.3*0.18)-0.095-0.1575-0.015)$	10m <sup>3</sup>	0.1313
		$((6.26*3.3*0.18)-0.392-0.3528-0.031)$	10m <sup>3</sup>	0.2943
		$((6.26*3.3*0.18)-0.095-0.7137)$	10m <sup>3</sup>	0.291
	Q-3[内 墙]	$((2.66*3.3*0.12)-0.0351)$	10m <sup>3</sup>	0.1018
	<b>小计</b>		<b>10m<sup>3</sup></b>	<b>2.8493</b>
第7 层	Q-2[内 墙]	$((11.5*3*0.18)-1.2312-0.27-1.188)$	10m <sup>3</sup>	0.3521
		$((2.66*3*0.18)-0.0864-0.2925)$	10m <sup>3</sup>	0.1058
	Q-3[内 墙]	$((2.66*3*0.12)-0.0351)$	10m <sup>3</sup>	0.0922
	Q-4[内 墙]	$((2.66*3*0.06)-0.0176)$	10m <sup>3</sup>	0.0461
		$((2.66*3*0.06)-0.0176)$	10m <sup>3</sup>	0.0461

表 2-12 清单部位计算表 (续)

		$((0.97*3*0.06)-0.0064)$	10m <sup>3</sup>	0.0168
		$((1.23*3*0.06)-0.0081)$	10m <sup>3</sup>	0.0213
		$((1.23*3*0.06)-0.0081)$	10m <sup>3</sup>	0.0213
	<b>小计</b>		<b>10m<sup>3</sup></b>	<b>0.7017</b>
<b>合计</b>			<b>10m<sup>3</sup></b>	<b>14.5427</b>

010401008001		填充墙		m3	353.0788
3-3-26		M5.0 混浆加气砼砌块墙 240		10m3	35.3079
绘图 输入	首层	Q-1[外墙]	((14.8*4.5*0.3)-6.048-1.08-1.82)	10m3	1.1032
			((9.7*4.5*0.3)-0.043-1.712-0.378)	10m3	1.0962
			((14.8*4.5*0.3)-2.16-0.0025-1.6175-0.884)	10m3	1.5316
			((9.7*4.5*0.3)-1.782-2.376-1.6024-0.5525)	10m3	0.6782
		<b>小计</b>			<b>10m3</b>
	第2层	Q-1[外墙]	((26.8*4.2*0.3)-10.368-1.449-1.524)	10m3	2.0427
			((11.8*4.2*0.3)-1.296-2.16-1.638-0.6825)	10m3	0.9092
			((26.8*4.2*0.3)-2.376-6.48-2.6552-1.599)	10m3	2.0658
			((11.8*4.2*0.3)-1.17-1.953-0.6728)	10m3	1.1072
	<b>小计</b>			<b>10m3</b>	<b>6.1249</b>
第3层	Q-1[外墙]	((26.8*3.3*0.3)-6.48-1.1385-1.524)	10m3	1.739	
		((11.8*3.3*0.3)-2.16-1.1975-0.6825)	10m3	0.7642	
		((26.8*3.3*0.3)-4.725-2.178-1.599)	10m3	1.803	
		((11.8*3.3*0.3)-1.17-1.5345-0.6728)	10m3	0.8305	
	<b>小计</b>			<b>10m3</b>	<b>5.1367</b>
第4层	Q-1[外墙]	((26.8*3.3*0.3)-6.48-1.1385-1.524)	10m3	1.739	
		((11.8*3.3*0.3)-2.16-1.1975-1.365)	10m3	0.696	
		((26.8*3.3*0.3)-4.725-2.178-1.599)	10m3	1.803	
		((11.8*3.3*0.3)-1.17-1.5345-0.6728)	10m3	0.8305	
	<b>小计</b>			<b>10m3</b>	<b>5.0685</b>
第5层	Q-1[外墙]	((26.8*3.3*0.3)-6.48-1.1385-1.524)	10m3	1.739	
		((11.8*3.3*0.3)-2.16-1.1975-0.6825)	10m3	0.7642	
			((26.8*3.3*0.3)-4.725-2.178-1.599)	10m3	1.803
			((11.8*3.3*0.3)-1.17-1.5345-0.6728)	10m3	0.8305
<b>小计</b>			<b>10m3</b>	<b>5.1367</b>	
第6层	Q-1[外墙]	((11.8*3.3*0.3)-2.16-1.1975-0.6825)	10m3	0.7642	
		((19.4*3.3*0.3)-4.59-1.1385-1.086)	10m3	1.2392	
		((11.9*3.3*0.3)-2.025-0.891-0.715)	10m3	0.815	
		((14.9*3.3*0.3)-2.7-1.287-0.884)	10m3	0.988	
		((11.8*3.3*0.3)-1.17-1.5345-0.6728)	10m3	0.8305	
		((7.4*3.3*0.3)-1.26-0.422)	10m3	0.4622	

表 2-12 清单部位计算表 (续)

010404001001	垫层			m <sup>3</sup>	13.504
2-1-13	C154 现浇无筋砼垫层			10m <sup>3</sup>	1.3504
绘图 输入	基础层	垫层 1	((3.7*3.7*0.1))	10m <sup>3</sup>	0.1369
			((3.7*3.7*0.1))	10m <sup>3</sup>	0.1369
		垫层 2	((3.2*3.2*0.1))	10m <sup>3</sup>	0.1024
			((3.2*3.2*0.1))	10m <sup>3</sup>	0.1024
			((3.2*3.2*0.1)-0.04)	10m <sup>3</sup>	0.0984

表 2-12 清单部位计算表 (续)

			((3.2*3.2*0.1)-0.04-0.88)	10m <sup>3</sup>	0.0104
		垫层 3	((2.8*2.8*0.1))	10m <sup>3</sup>	0.0784
		垫层 4	((2.6*2.6*0.1))	10m <sup>3</sup>	0.0676
			((2.6*2.6*0.1))	10m <sup>3</sup>	0.0676
			((2.6*2.6*0.1))	10m <sup>3</sup>	0.0676
			((2.6*2.6*0.1))	10m <sup>3</sup>	0.0676
		垫层 5	((2.2*2.2*0.1))	10m <sup>3</sup>	0.0484
			((2.2*2.2*0.1))	10m <sup>3</sup>	0.0484
			((2.2*2.2*0.1))	10m <sup>3</sup>	0.0484
		垫层 6	((4.7*2.2*0.1))	10m <sup>3</sup>	0.1034
		垫层 7	((2*2*0.1))	10m <sup>3</sup>	0.04
			((2*2*0.1)-0.02)	10m <sup>3</sup>	0.038
			((2*2*0.1))	10m <sup>3</sup>	0.04
		垫层 8	((2*2*0.1)-0.162)	10m <sup>3</sup>	0.0238
			((2*2*0.1)-0.162)	10m <sup>3</sup>	0.0238
		<b>小计</b>		<b>10m<sup>3</sup></b>	<b>1.3504</b>
		<b>合计</b>		<b>10m<sup>3</sup></b>	<b>1.3504</b>

010501003001		独立基础		m <sup>3</sup>	71.09
4-2-7		C204 现浇砼独立基础		10m <sup>3</sup>	7.109
绘图 输入	基础 层	J-1-1[J-1]	((3.5*3.5*0.5))	10m <sup>3</sup>	0.6125
			((3.5*3.5*0.5))	10m <sup>3</sup>	0.6125
		J-1-2[J-1]	((1.7*1.7*0.5))	10m <sup>3</sup>	0.1445
			((1.7*1.7*0.5))	10m <sup>3</sup>	0.1445
		DJ-1-1[J-2]	((3*3*0.45))	10m <sup>3</sup>	0.405
			((3*3*0.45))	10m <sup>3</sup>	0.405
			((3*3*0.45))	10m <sup>3</sup>	0.405
		DJ-1-2[J-2]	((1.5*1.5*0.45))	10m <sup>3</sup>	0.1013
			((1.5*1.5*0.45))	10m <sup>3</sup>	0.1013
			((1.5*1.5*0.45))	10m <sup>3</sup>	0.1013

表 2-12 清单单位计算表 (续)

		DJ-1-3[J-3]	((2.6*2.6*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.2704
		DJ-1-4[J-3]	((1.4*1.4*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.0784
		DJ-1-5[J-4]	((2.4*2.4*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.2304
			((2.4*2.4*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.2304
			((2.4*2.4*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.2304
		DJ-1-6[J-4]	((1.3*1.3*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.0676
			((1.3*1.3*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.0676
			((1.3*1.3*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.0676
		DJ-1-9[J-6]	((2*4.5*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.36
		DJ-1-10[J-6]	((1.2*3.4*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.1632
		DJ-1-11[J-7]	((1.8*1.8*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.1296
		DJ-1-12[J-7]	((1.2*1.2*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.0576
		DJ-1-13[J-8]	((1.8*1.8*0.45))	10m <sup>3</sup>	0.1458
			((1.8*1.8*0.45))	10m <sup>3</sup>	0.1458
		DJ-1-1-1[J-2-1]	((3*3*0.45))	10m <sup>3</sup>	0.405
		DJ-1-2-1[J-2-1]	((1.5*1.5*0.45))	10m <sup>3</sup>	0.1013

	DJ-1-5-1[J-4-1]	((2.4*2.4*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.2304
	DJ-1-6-1[J-4-1]	((1.3*1.3*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.0676
	DJ-1-7-1[J-5-1]	((2*2*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.16
		((2*2*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.16
		((2*2*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.16
	DJ-1-8-1[J-5-1]	((1.2*1.2*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.0576
		((1.2*1.2*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.0576
		((1.2*1.2*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.0576
	DJ-1-11-1[J-7-1]	((1.8*1.8*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.1296
		((1.8*1.8*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.1296
	DJ-1-12-1[J-7-1]	((1.2*1.2*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.0576
		((1.2*1.2*0.4))	10m <sup>3</sup>	0.0576
	<b>小计</b>		<b>10m<sup>3</sup></b>	<b>7.1092</b>

表 2-12 清单部位计算表 (续)

	合计		10m <sup>3</sup>	7.1092
--	----	--	------------------	--------

010502001001	矩形		m3	103.1155	
4-2-17	C254 矩形柱		10m3	10.3116	
绘图 输入	基础层	Z1-1	((0.5*0.5*2.3)-0.2-0.0925)	10m3	0.0283
			((0.5*0.5*2.5)-0.25)	10m3	0.0375
			((0.5*0.5*2.4)-0.225)	10m3	0.0375
			((0.5*0.5*2.3)-0.2)	10m3	0.0375
			((0.5*0.5*2.4)-0.225-0.0925)	10m3	0.0283
			((0.5*0.5*2.3)-0.2-0.0463)	10m3	0.0329
			((0.5*0.5*2.4)-0.225-0.0925)	10m3	0.0283
			((0.5*0.5*2.5)-0.25-0.0925)	10m3	0.0283
			((0.5*0.5*2.3)-0.2-0.0463)	10m3	0.0329
			((0.5*0.5*2.3)-0.2)	10m3	0.0375
<b>小计</b>			<b>10m3</b>	<b>0.329</b>	
首层	Z1	((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105	
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105	
		((0.5*0.5*4.2)-0.0555)	10m3	0.0995	
		((0.5*0.5*4.2)-0.0555)	10m3	0.0995	
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105	
		((0.5*0.5*4.2)-0.0555)	10m3	0.0995	
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105	
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105	
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105	
		((0.5*0.5*4.2)-0.0555)	10m3	0.0995	
<b>小计</b>			<b>10m3</b>	<b>1.028</b>	
第2层	Z1	((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105	
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105	
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105	
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105	
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105	

表 2-12 清单部位计算表 (续)

		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105
	Z2	((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105
		((0.5*0.5*4.2))	10m3	0.105
	<b>小计</b>		<b>10m3</b>	<b>1.89</b>
第3层	Z1	((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
	Z2	((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825

表 2-12 清单部位计算表 (续)

		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		<b>小计</b>	<b>10m3</b>	<b>1.485</b>
第4层	Z2	((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
	Z1	((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
				<b>小计</b>
第5层	Z2	((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
	Z1	((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825

表 2-12 清单部位计算表 (续)

		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		<b>小计</b>	<b>10m3</b>	<b>1.485</b>
第6层	Z2	((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
	Z1	((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825
		((0.5*0.5*3.3))	10m3	0.0825

---

表 2-12 清单部位计算表（续）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/568131133105006120>