

■ 建筑工程常用公式与数据速查手册系列丛书

工程造价常用公式与 数据速查手册

GONGCHENG ZAOJIA CHANGYONG GONGSHI YU
SHUJU SUCHA SHOUCE

张 军 主编



知识产权出版社

全国百佳图书出版单位

■ 建筑工程常用公式与数据速查手册系列丛书

工程造价常用公式与 数据速查手册

GONGCHENG ZAOJIA CHANGYONG GONGSHI YU
SHUJU SUCHA SHOUCE

张 军 主编



知识产权出版社

全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

工程造价常用公式与数据速查手册 / 张军主编. —北京: 知识产权出版社, 2015. 1
(建筑工程常用公式与数据速查手册系列丛书)

ISBN 978-7-5130-3056-4

I. ①工… II. ①张… III. ①建筑工程—工程造价—技术手册 IV. ①TU723.3-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 229666 号

责任编辑: 刘 爽 段红梅

执行编辑: 祝元志

封面设计: 杨晓霞

责任校对: 谷 洋

责任出版: 刘译文

工程造价常用公式与数据速查手册

张 军 主编

出版发行: 知识产权出版社 有限责任公司

社 址: 北京市海淀区马甸南村 1 号

责编电话: 010-82000860 转 8125

发行电话: 010-82000860 转 8101/8102

印 刷: 保定市中国画美凯印刷有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16

版 次: 2015 年 1 月第 1 版

字 数: 290 千字

网 址: <http://www.ipph.cn>

邮 编: 100088

责编邮箱: liushuang@cnipr.com

发行传真: 010-82005070/82000893

经 销: 各大网上书店、新华书店及相关销售网点

印 张: 14.25

印 次: 2015 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 45.00 元

ISBN 978-7-5130-3056-4

出版权专有 侵权必究

如有印装质量问题, 本社负责调换。

本书编写组

主 编 张 军

参 编 于 涛 王丽娟 成育芳 刘艳君
孙丽娜 何 影 李守巨 李春娜
张立国 赵 慧 陶红梅 夏 欣

前 言

现阶段我国工程造价管理体系不断改进，不断趋于完善，不断适应社会发展。对促进我国国民经济的发展发挥了巨大的作用。工程造价的构成具有一般商品的共性，它是由工程成本及费用、利润和税金组成，但是与一般商品价格形成有很大的区别。主要特点是动态性、长期性。任何一项工程从策划→前期研究→决策→设计→竣工交付使用需要经历一个较长的过程，影响工程造价的因素很多，在决策阶段确定工程投资（价格）规模后，工程价格随着工程的实施不断变化，直至竣工验收工程决算后才能最终确定工程造价。

工程造价专业人员为了更好地完成工作，应该掌握大量工程造价常用的计算公式及数据，但由于资料来源复杂，查询耗时，广大工程造价专业人员迫切需要一本系统、全面、有效地囊括工程造价常用计算公式与数据的工具书作为参考。基于以上原因，我们组织相关技术人员，依据国家最新颁布的《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353—2013）、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013）等标准规范，编写了此书。

本书共分十一章，包括：工程造价基础知识、土石方工程、桩基工程、砌筑工程、钢筋工程、混凝土工程、钢结构工程、门窗及木结构工程、屋面及防水工程、楼地面工程、装饰装修工程等。本书对规范公式的重新编排，主要包括参数的含义，上下限表识，公式相关性等。相关内容一目了然，既方便设计人员查阅，亦可用于相关专业师生参考。

本书在编写过程中参考大量专著和资料，并得到了业内人士的大力支持，在此表示衷心的感谢。由于编者水平有限，书中错误、疏漏之处难免，恳请广大读者提出宝贵意见。

编 者
2014.04

目 录

1 工程造价基础知识.....	1
1.1 公式速查.....	2
1.1.1 三角形面积计算.....	2
1.1.2 正方形面积计算.....	2
1.1.3 长方形面积计算.....	2
1.1.4 平行四边形面积计算.....	3
1.1.5 梯形面积计算.....	3
1.1.6 圆形面积计算.....	3
1.1.7 椭圆形面积计算.....	4
1.1.8 扇形面积计算.....	4
1.1.9 弓形面积计算.....	4
1.1.10 圆环面积计算	5
1.1.11 部分圆环面积计算	5
1.1.12 等边多边形面积计算	6
1.1.13 抛物线形面积计算	6
1.1.14 立方体体积和表面积计算	7
1.1.15 长方体（棱柱）体积和表面积计算	7
1.1.16 三棱柱体积和表面积计算	7
1.1.17 棱锥体积和表面积计算	8
1.1.18 棱台体积和表面积计算	8
1.1.19 圆柱和空心圆柱（管）体积和表面积计算	9
1.1.20 斜截直圆柱体积和表面积计算	9
1.1.21 直圆锥体积和表面积计算.....	10
1.1.22 圆台体积和表面积计算.....	10
1.1.23 球体积和表面积计算.....	11
1.1.24 球扇形（球楔）体积和表面积计算.....	11
1.1.25 球缺体积和表面积计算.....	11

1.1.26	圆环体体积和表面积计算	12
1.1.27	球带体体积和表面积计算	12
1.1.28	桶形体积和表面积计算	13
1.1.29	椭球形体积和表面积计算	13
1.1.30	交叉圆柱体体积和表面积计算	14
1.1.31	梯形体体积和表面积计算	14
1.1.32	壳表面积计算	14
1.1.33	单层建筑物面积计算	14
1.1.34	单层建筑物坡屋顶内空间的建筑面积计算	15
1.1.35	单层建筑物内设有部分楼层的建筑面积计算	16
1.1.36	建筑物外墙为预制挂(壁)板的建筑面积计算	16
1.1.37	多层建筑物的建筑面积计算	17
1.1.38	坡地的建筑物吊脚架空层和深基础架空层的建筑面积计算	17
1.1.39	门厅、大厅和架空走廊的建筑面积计算	18
1.1.40	立体书库、立体仓库和立体车库的建筑面积计算	18
1.1.41	有围护结构的舞台灯光控制室的建筑面积计算	19
1.1.42	挑廊、走廊和檐廊的建筑面积计算	19
1.1.43	场馆看台(有永久性顶盖无围护结构)的建筑面积计算	20
1.1.44	楼梯间的建筑面积计算	20
1.1.45	雨篷、车棚、站台(双排柱)的建筑面积计算	21
1.1.46	凸阳台、凹阳台的建筑面积计算	22
1.1.47	封闭式阳台的建筑面积计算	22
1.1.48	建筑安装工程费用的计算	22
1.1.49	直接工程费的计算	23
1.1.50	人工费的计算	23
1.1.51	基本工资的计算	23
1.1.52	工资性补贴的计算	23
1.1.53	生产工人辅助工资的计算	23
1.1.54	职工福利费的计算	23
1.1.55	生产工人劳动保护费的计算	24
1.1.56	材料费的计算	24
1.1.57	施工机械使用费的计算	24
1.1.58	环境保护费的计算	25

1.1.59	文明施工费的计算	25
1.1.60	安全施工费的计算	25
1.1.61	临时设施费的计算	25
1.1.62	夜间施工增加费的计算	25
1.1.63	二次搬运费的计算	26
1.1.64	大型机械进出场及安拆费的计算	26
1.1.65	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费的计算	26
1.1.66	脚手架搭拆费的计算	26
1.1.67	已完工程及设备保护费的计算	26
1.1.68	施工排水、降水费的计算	26
1.1.69	间接费的计算	26
1.1.70	规费费率的计算	27
1.1.71	企业管理费费率的计算	27
1.1.72	税金的计算	27
1.1.73	设备及工、器具购置费用的计算	28
1.1.74	土地补偿费的计算	28
1.1.75	建设单位开办费的计算	28
1.1.76	建设单位经费的计算	28
1.1.77	涨价预备费（价差预备费、造价调整预备费）的计算	29
1.1.78	建设期贷款利息的计算	29
1.2	数据速查	30
1.2.1	椭圆抛物面扁壳系列系数表	30
1.2.2	经济评估有关税费表	32
1.2.3	增值税税率表	33
1.2.4	营业税税目税率表	33
1.2.5	消费税的税目、税率	34
1.2.6	资源税	34
1.2.7	土地增值税（四级超额累进税率）	35
1.2.8	船舶税额表	35
1.2.9	按载重吨位计征车辆税额表	36
1.2.10	土地使用税	36
1.2.11	耕地占用税	36
1.2.12	印花税税目及税率	36

2 土石方工程	39
2.1 公式速查	40
2.1.1 根据截面工程量计算土方量	40
2.1.2 挖沟槽土石方工程量计算	40
2.1.3 人工挖地槽(放坡)土石方工程量计算	43
2.1.4 人工挖地槽(不放坡)土石方工程量计算	44
2.1.5 平整场地土石方工程量计算	44
2.1.6 圆形地坑(放坡)土石方工程量计算	45
2.1.7 圆形地坑(不放坡)土石方工程量计算	45
2.1.8 复杂图形挖土土石方工程量计算	45
2.1.9 管沟挖土土石方工程量计算	46
2.1.10 管道沟槽回填土土石方工程量计算	46
2.1.11 基础回填土土石方工程量计算	46
2.1.12 余土外运土石方工程量计算	46
2.1.13 方格点均为挖或填的土方工程量计算	47
2.1.14 三角形、五角形、梯形挖或填的土方工程量计算	47
2.1.15 人工挖孔灌注桩土石方工程量计算	48
2.1.16 钢筋混凝土矩形柱基础挖地坑土石方工程量计算	48
2.2 数据速查	49
2.2.1 土方工程放坡系数 K	49
2.2.2 基础施工所需工作面宽度 C 计算表	49
2.2.3 常用方格网点计算公式表	49
2.2.4 方格网距 20m 施工高度总和 $\sum h$ 按 0.1m 时底面为三角形、 五边形的体积	51
2.2.5 方格网距 30m 施工高度总和 $\sum h$ 按 0.1m 时底面为三角形、 五边形的体积	52
2.2.6 方格网距 20m 施工高度总和 $\sum h$ 按 0.1m 时底面梯形的体积	54
2.2.7 方格网距 30m 施工高度总和 $\sum h$ 按 0.1m 时底面梯形的体积	56
2.2.8 地坑放坡宽度 KH 及角锥体积 $\frac{1}{3}K^2H^3$	58
2.2.9 地槽放坡断面积(双面 KH^2) 表	61
2.2.10 常用放坡圆坑挖方量表 ($K=0.10$ 时)	64
2.2.11 常用放坡圆坑挖方量表 ($K=0.25$ 时)	66
2.2.12 常用放坡圆坑挖方量表 ($K=0.30$ 时)	68
2.2.13 常用放坡圆坑挖方量表 ($K=0.33$ 时)	70
2.2.14 常用放坡圆坑挖方量表 ($K=0.50$ 时)	72

2.2.15	常用放坡圆坑挖方量表 ($K=0.67$ 时)	74
2.2.16	常用放坡圆坑挖方量表 ($K=0.75$ 时)	76
2.2.17	常用放坡圆坑挖方量表 ($K=1.00$ 时)	78
2.2.18	土方体积折算系数表	80
2.2.19	石方体积折算系数表	80
2.2.20	管沟施工每侧所需工作面宽度计算表	80
3	桩基工程	81
3.1	公式速查	82
3.1.1	预制钢筋混凝土方桩的工程量计算	82
3.1.2	预制钢筋混凝土管桩的工程量计算	82
3.1.3	送桩的工程量计算	82
3.1.4	现浇混凝土灌注桩的工程量计算	82
3.1.5	套管成孔灌注桩的工程量计算	82
3.1.6	螺旋钻孔灌注桩的工程量计算	83
3.2	数据速查	83
3.2.1	预制钢筋混凝土方桩体积表	83
3.2.2	钢筋混凝土圆桩体积表	84
3.2.3	常用人工挖孔桩标准段护壁和桩芯混凝土量表	84
3.2.4	土质鉴别表	85
4	砌筑工程	87
4.1	公式速查	88
4.1.1	砖墙体工程量计算	88
4.1.2	条形砖基础工程量计算	88
4.1.3	砖基础大放脚工程量计算	89
4.1.4	砖柱工程量计算	89
4.1.5	砖柱大放脚工程量计算	90
4.1.6	附墙砖垛基础大放脚工程量计算	90
4.1.7	墙面勾缝工程量计算	90
4.1.8	钢筋砖过梁工程量计算	90
4.1.9	砖平碯工程量计算	91
4.1.10	外墙墙体工程量计算	91
4.1.11	内墙墙体工程量计算	92
4.1.12	女儿墙墙体工程量计算	92
4.1.13	砖砌山墙工程量计算	92
4.1.14	烟囱环形砖基础工程量计算	92

4.1.15	圆形整体式烟囱砖基础工程量计算	93
4.1.16	烟囱筒身工程量计算	93
4.1.17	烟道砌块工程量计算	94
4.2	数据速查	95
4.2.1	砖基础大放脚折加高度	95
4.2.2	砖垛基础大放脚增加体积	95
4.2.3	标准砖等高式砖墙基大放脚折加高度表	96
4.2.4	等高式砖基础断面面积表	96
4.2.5	等高式砖柱基础体积表	99
4.2.6	附墙砖垛等高式基础体积	101
4.2.7	标准砖间隔式(不等高式)墙基大放脚折加高度表	102
4.2.8	不等高式砖基础断面面积表	103
4.2.9	不等高式砖柱基础体积	106
4.2.10	附墙砖垛不等高式砖柱基础体积	108
5	钢筋工程	111
5.1	公式速查	112
5.1.1	直线钢筋下料长度计算	112
5.1.2	弯起钢筋下料长度计算	112
5.1.3	箍筋(双箍)下料长度计算	113
5.1.4	内墙圈梁纵向钢筋长度计算	113
5.1.5	外墙圈梁纵向钢筋长度计算	113
5.1.6	板底圈梁抗震附加筋长度计算	113
5.1.7	屋盖板底圈梁抗震附加筋长度计算	113
5.1.8	螺旋钢筋长度计算	113
5.1.9	变长度钢筋(梯形)长度计算	114
5.1.10	变长度钢筋(三角形)长度计算	114
5.1.11	圆形构件钢筋长度计算	114
5.2	数据速查	115
5.2.1	冷轧扭钢筋公称截面面积和理论质量	115
5.2.2	热轧光圆钢筋的公称横截面积与公称质量	116
5.2.3	热轧带肋钢筋的公称横截面积与理论重量	116
5.2.4	常见型式钢筋长度计算表	117
5.2.5	常用光圆钢筋弯钩增加长度表	119
5.2.6	常用带肋钢筋弯钩增加长度表	121
5.2.7	钢筋混凝土圆柱每米高度内螺旋箍筋长度表	122

5.2.8	纵向受力的冷轧扭钢筋及预应力冷轧扭钢筋的混凝土保护层 最小厚度表	123
5.2.9	冷轧带肋钢筋的混凝土保护层最小厚度表	124
5.2.10	保护层和箍筋直径不同的矩（方）形箍筋长度（每根箍筋） 简化计算表	124
5.2.11	保护层和箍筋直径不同的圆形箍筋长度（每根箍筋）简化 计算表	124
5.2.12	常用抗震结构矩（方）形箍筋长度（每根箍筋）简化计算表 （主筋保护层厚度 25mm）	125
5.2.13	常用抗震结构矩（方）形箍筋长度（每根箍筋）简化计算表 （主筋保护层厚度 30mm）	125
5.2.14	常用抗震结构圆形箍筋长度（每根箍筋）简化计算表（主筋 保护层厚度 25mm）	126
5.2.15	常用抗震结构圆形箍筋长度（每根箍筋）简化计算表（主筋 保护层厚度 30mm）	126
5.2.16	常用非抗震结构矩（方）形箍筋长度（每根箍筋）简化计算表 （主筋保护层厚度 25mm）	127
5.2.17	常用非抗震结构矩（方）形箍筋长度（每根箍筋）简化计算表 （主筋保护层厚度 30mm）	127
5.2.18	常用非抗震结构圆形箍筋长度（每根箍筋）简化计算表（主筋 保护层厚度 25mm）	128
5.2.19	常用非抗震结构圆形箍筋长度（每根箍筋）简化计算表（主筋 保护层厚度 30mm）	128
5.2.20	纵向受力钢筋的最小搭接长度	129
5.2.21	纵向受拉冷轧带肋钢筋搭接接头的最小搭接长度表	129
5.2.22	钢筋混凝土构件纵向受拉冷轧带肋钢筋最小锚固长度表	129
5.2.23	预应力冷轧带肋钢筋的最小锚固长度表	129
5.2.24	预应力冷轧带肋钢筋的预应力传递长度	130
5.2.25	冷轧扭钢筋的最小锚固长度表	130
6	混凝土工程	131
6.1	公式速查	132
6.1.1	现浇钢筋混凝土条形基础 T 形接头重合工程量计算	132
6.1.2	现浇钢筋混凝土条形基础（有梁）工程量计算	132
6.1.3	现浇钢筋混凝土独立基础（阶梯形）工程量计算	132
6.1.4	现浇钢筋混凝土独立基础（截锥形）工程量计算	133

6.1.5	现浇钢筋混凝土满堂基础（有梁）工程量计算	133
6.1.6	现浇钢筋混凝土满堂基础（无梁）工程量计算	134
6.1.7	现浇钢筋混凝土锥形基础工程量计算	134
6.1.8	现浇钢筋混凝土杯形基础工程量计算	134
6.1.9	现浇钢筋混凝土箱形基础工程量计算	135
6.1.10	现浇钢筋混凝土基础梁工程量计算	135
6.1.11	现浇钢筋混凝土单梁连续梁工程量计算	135
6.1.12	现浇钢筋混凝土楼板（有梁）工程量计算	135
6.1.13	现浇钢筋混凝土楼板（无梁）工程量计算	135
6.1.14	现浇钢筋混凝土柱（圆形）工程量计算	136
6.1.15	现浇钢筋混凝土柱（矩形）工程量计算	136
6.1.16	现浇钢筋混凝土构造柱工程量计算	136
6.1.17	现浇钢筋混凝土墙工程量计算	136
6.1.18	现浇钢筋混凝土整体楼梯工程量计算	137
6.1.19	现浇钢筋混凝土螺旋楼梯（柱式）工程量计算	137
6.1.20	现浇钢筋混凝土螺旋楼梯（整体）工程量计算	137
6.1.21	现浇钢筋混凝土阳台（弧形）工程量计算	137
6.1.22	现浇钢筋混凝土阳台（直形）工程量计算	138
6.1.23	现浇钢筋混凝土雨篷（弧形）工程量计算	138
6.1.24	现浇钢筋混凝土雨篷（直形）工程量计算	138
6.1.25	现浇钢筋混凝土挑檐工程量计算	138
6.1.26	现浇钢筋混凝土栏板工程量计算	139
6.1.27	现浇钢筋混凝土遮阳板工程量计算	139
6.1.28	现浇钢筋混凝土板缝（后浇带）工程量计算	139
6.1.29	预制过梁工程量计算	139
6.1.30	预制圆孔板工程量计算	139
6.1.31	钢筋混凝土倒圆锥形薄壳基础工程量计算	139
6.1.32	钢筋混凝土倒圆台基础工程量计算	140
6.1.33	混凝土鱼腹式吊车梁混凝土、钢筋计算	140
6.2	数据速查	141
6.2.1	构造柱折算截面积表	141
6.2.2	常用锥形杯口基础体积表	142
6.2.3	圆弧面积系数 K	144
6.2.4	混凝土保护层的最小厚度	146
6.2.5	混凝土结构的环境类别	147

7 钢结构工程	149
7.1 公式速查	150
7.1.1 方钢截面面积计算	150
7.1.2 钢管截面面积计算	150
7.1.3 槽钢截面面积计算	150
7.1.4 工字钢截面面积计算	150
7.1.5 圆角方钢截面面积计算	150
7.1.6 圆角扁钢截面面积计算	151
7.1.7 等边角钢截面面积计算	151
7.1.8 不等边角钢截面面积计算	151
7.1.9 L型钢截面面积计算	151
7.1.10 六角钢截面面积计算	151
7.1.11 八角钢截面面积计算	152
7.1.12 钢板、扁钢、钢带截面面积计算	152
7.1.13 圆钢、圆盘条、钢丝截面面积计算	152
7.1.14 钢材理论质量计算	152
7.1.15 方钢理论质量计算	152
7.1.16 钢管理论质量计算	152
7.1.17 槽钢理论质量计算	152
7.1.18 工字钢理论质量计算	153
7.1.19 等边角钢理论质量计算	153
7.1.20 不等边角钢理论质量计算	153
7.1.21 六角钢理论质量计算	153
7.1.22 八角钢理论质量计算	153
7.1.23 扁钢、钢板、钢带理论质量计算	153
7.1.24 圆钢、线材、钢丝理论质量计算	153
7.1.25 楼梯钢栏杆制作工程量计算	153
7.2 数据速查	154
7.2.1 热轧圆钢和方钢的尺寸及理论质量表	154
7.2.2 工字钢截面尺寸、截面面积、理论质量及截面特征	155
7.2.3 槽钢截面尺寸、截面面积、理论质量及截面特征	157
7.2.4 等边角钢截面尺寸、截面面积、理论质量及截面特征	160
7.2.5 不等边角钢截面尺寸、截面面积、理论质量及截面特征	164
7.2.6 L型钢截面尺寸、截面面积、理论质量及截面特征	167
7.2.7 热轧扁钢的尺寸及理论质量表	168

7.2.8	热轧六角钢和热轧八角钢的尺寸及理论质量表	171
7.2.9	H 型钢的规格及其截面特性	172
7.2.10	钢板理论质量表	176
7.2.11	每榀钢屋架参考质量	177
7.2.12	钢檩条每平方米屋盖水平投影面积参考质量	178
7.2.13	钢屋架每平方米屋盖水平投影面积参考质量	178
7.2.14	钢屋架上弦支撑每平方米屋盖水平投影面积参考质量	179
7.2.15	钢屋架下弦支撑每平方米屋盖水平投影面积参考质量	179
7.2.16	每榀轻型钢屋架参考质量	179
7.2.17	每根轻钢檩条参考质量	180
7.2.18	每米钢平台(带栏杆)参考质量	180
7.2.19	每米钢栏杆及扶手参考质量	180
8	门窗及木结构工程	181
8.1	公式速查	182
8.1.1	半圆窗工程量计算	182
8.1.2	木檩条(方形)工程量计算	182
8.1.3	木檩条(圆形)工程量计算	183
8.1.4	窗框工程量计算	183
8.1.5	门框工程量计算	183
8.1.6	玻璃用量工程量计算	184
8.1.7	油灰用量工程量计算	184
8.1.8	纱扇工程量计算	184
8.1.9	门扇、窗扇工程量计算	184
8.2	数据速查	185
8.2.1	屋架杆件长度系数表	185
8.2.2	原木材积表	186
9	屋面及防水工程	187
9.1	公式速查	188
9.1.1	屋面保温层工程量计算	188
9.1.2	瓦屋面工程量计算	188
9.1.3	卷材屋面工程量计算	188
9.1.4	屋面找平层工程量计算	189
9.1.5	屋面找坡层工程量计算	189
9.1.6	屋面排水水落管工程量计算	189
9.1.7	平屋面面积计算	189

9.1.8	坡屋面面积计算	189
9.2	数据速查	190
9.2.1	常用坡度系数表	190
9.2.2	常用屋面找坡层平均折算厚度表	194
10	楼地面工程	195
10.1	公式速查	196
10.1.1	垫层体积计算	196
10.1.2	楼面整体面层工程量计算	196
10.1.3	楼面板料面层工程量计算	196
10.1.4	卷材防潮层工程量计算	196
10.1.5	找平层工程量计算	196
10.1.6	踢脚线工程量计算	197
10.1.7	楼梯面层工程量计算	197
10.1.8	防水砂浆(平面)工程量计算	197
10.1.9	防水砂浆(立面)工程量计算	197
10.1.10	散水工程量计算	197
10.1.11	台阶工程量计算	197
10.1.12	防滑条工程量计算	198
10.1.13	保温层工程量计算	198
10.2	数据速查	198
10.2.1	常用垫层材料配比量表	198
10.2.2	垫层材料压缩系数及损耗率表	199
11	装饰装修工程	201
11.1	公式速查	202
11.1.1	内墙面抹灰工程量计算	202
11.1.2	外墙面抹灰工程量计算	202
11.1.3	内外墙裙抹灰工程量计算	202
11.1.4	顶棚抹灰工程量计算	202
11.1.5	独立柱抹灰工程量计算	203
11.1.6	外墙勾缝工程量计算	203
11.1.7	窗台板抹灰工程量计算	203
11.2	数据速查	204
11.2.1	单层木门工程量系数表	204
11.2.2	单层木窗工程量系数表	204
11.2.3	木地板工程量系数表	204

11.2.4 木扶手（不带托板）工程量系数表 205

11.2.5 其他木材面工程量系数表 205

11.2.6 平板屋面涂刷磷化、锌黄底漆工程量系数表 205

11.2.7 单层钢门窗工程量系数表 206

11.2.8 其他金属面工程量系数表 206

主要参考文献 207