



建筑工程资料管理系列丛书

CONSTRUCTIONAL ENGINEERING DOCUMENTATION MANAGEMENT SERIES BOOKS

主编：北京土木建筑学会

# 建筑工程资料表格填写范例



经济科学出版社

# 建筑工程资料表格填写范例

北京土木建筑学会 主编

经济科学出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

建筑工程资料表格填写范例 / 北京土木建筑学会主编.  
—北京: 经济科学出版社, 2003. 12  
(建筑工程资料管理规程丛书)  
ISBN 7-5058-3675-7

I. 建... II. 北... III. ①建筑工程-施工管理-  
表格-规程 ②建筑工程-工程质量-质量管理-表格-  
规程 IV. TU711

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 061949 号

责任编辑: 莫霓舫 杨秀华  
技术编辑: 董永亭

## 建筑工程资料表格填写范例

北京土木建筑学会 主编  
经济科学出版社出版、发行 新华书店经销  
社址: 北京海淀区阜成路甲 28 号 邮编: 100036  
总编室电话: 88191217 发行电话: 88191740

网址: [www.esp.com.cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件: [esp@esp.com.cn](mailto:esp@esp.com.cn)

三河市三佳印刷装订有限公司印装

787×1092 16 开 28.5 印张 740000 字

2003 年 12 月第一版 2003 年 12 月第一次印刷

印数: 0001—5000 册

ISBN 7-5058-3675-7/F·2981 定价: 68.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)

# 编委会成员

主编单位 北京土木建筑学会

主要编写人员所在单位

中国建筑技术资讯网

北京亿卷阁建筑技术资料有限公司

北京市测绘学会

北京照明学会施工委员会

中建一局集团

北京城建集团

北京建工集团

北京住总集团

北京城乡集团

北京三元建设集团长城建筑工程公司

北京市银建工程建设监理公司

顾问	吴松勤	张元勃	王振生	洪立波	张维德	艾永祥
	吴竞军	张隆兴	吴月华			
主编	刘文君					
副主编	李坤					
编写人员	郑爱民	杨郡	刘文山	萧宏	高峰	王占良
	张义昆	王维子	南海	杨继斌	尚馨友	李鸿飞
	于青山	刘德利	徐正	田秀英	魏永全	梁新立
	刘德华	毛杰	陈永涛	乔森	倪卫东	马有春
	刘志远	王鸿鹏	郭志均	任荣华	董海成	杨丹
	董佳节	李旭民	李淑芳	郭强	彭占文	邱衡
	杨旭东	付卜君	张占琴	郭莹	刘玉全	赵键
策划	安文生					

# 前 言

建筑工程施工技术资料是城建档案的重要组成部分，是建筑工程进行竣工验收和竣工核定的必备条件，也是对工程进行检查、维修、管理、使用、改建的重要依据。建筑施工技术资料全面反映了建筑工程质量状况，是工程竣工后维修、改建、扩建的重要档案资料。

建筑施工资料表格是施工技术资料的重要组成部分，资料表格的填写也是施工中的难点，由于填写不规范，不完整，使表格不能真正反映工程的实际情况，给施工单位在工程创优和竣工交付时带来很多不必要的麻烦。

本书结合北京市建委颁发的《建筑工程资料管理规程》(DBJ01-51-2003)，同时考虑到施工中的实际情况，将建筑工程中涉及到的资料表格一一填写了样表，对隐检、预检等重要资料表格，按专业分类填写了多个范例，以方便广大的工程技术人员参考借鉴。本书具有较强的操作性和实用性，是建筑企业各级工程技术人员的必备工具书。

由于编写水平有限，书中难免存在不妥之处，恳请广大读者批评指正。

最后，向所有为本书付出艰辛劳动的业内人士致以衷心的感谢。

编 者

2003年10月

# 目 录

<b>第一章 通用表格填表实例</b> .....	1
第一节 工程资料的管理要求 .....	3
第二节 基建文件用表 .....	5
(表 A6-7) 建设工程概况 (建筑工程类) .....	5
第三节 监理资料用表 .....	6
一、监理工作记录 .....	6
(表 B2-1) 工程技术文件报审表 .....	6
(表 B2-2) 施工测量放线报验表 .....	7
(表 B2-3) 施工进度计划报审表 .....	8
(表 B2-4) 工程物资进场报验表 .....	9
(表 B2-5) 工程动工报审表 .....	10
(表 B2-6) 分包单位资质报审表 .....	11
(表 B2-7) 分项/分部工程施工报验表 .....	12
(表 B2-8) (三) 月工、料、机动态表 .....	13
(表 B2-9) 工程复工报审表 .....	14
(表 B2-10) (四) 月工程进度款报审表 .....	15
(表 B2-11) 工程变更费用报审表 .....	16
(表 B2-12) 费用索赔申请表 .....	17
(表 B2-13) 工程款支付申请表 .....	18
(表 B2-14) 工程延期申请表 .....	19
(表 B2-15) 监理通知回复单 .....	20
(表 B2-16) 监理通知 .....	21
(表 B2-17) 监理抽检记录 .....	22
(表 B2-18) 不合格项处置记录 .....	23
(表 B2-19) 工程暂停令 .....	24
(表 B2-20) 工程延期审批表 .....	25
(表 B2-21) 费用索赔审批表 .....	26
(表 B2-22) 工程款支付证书 .....	27
(表 B2-23) 旁站监理记录 .....	28
二、竣工验收资料 .....	29
(表 B3-1) 单位工程竣工预验收报验表 .....	29
(表 B3-2) 竣工移交证书 .....	30

## 2 目 录

三、其他资料 .....	31
(表 B4-1) 工作联系单 .....	31
(表 B4-2) 工程变更单 .....	32
第四节 施工资料用表 .....	33
一、工程管理资料 .....	33
(表 C0-1) 工程概况表 .....	33
(表 C0-2) 建设工程质量事故调(勘)查记录 .....	34
(表 C0-3) 建筑工程质量事故报告书 .....	35
二、施工管理资料 .....	36
(表 C1-1) 施工现场质量管理检查记录 .....	36
(表 C1-2) 施工日志 .....	37
三、施工技术资料 .....	38
(表 C2-1) 技术交底记录 .....	38
(表 C2-2) 图纸会审记录 .....	42
(表 C2-3) 设计变更通知单 .....	43
(表 C2-4) 工程洽商记录 .....	44
四、施工测量记录 .....	45
(表 C3-1) 工程定位测量记录 .....	45
水准原始记录 .....	47
(表 C3-2) 基槽验线记录 .....	48
(表 C3-3) 楼层平面放线记录 .....	49
(表 C3-4) 楼层标高抄测记录 .....	51
(表 C3-5) 建筑物垂直度、标高测量记录 .....	52
五、施工物资资料 .....	53
(表 C4-1) 材料、构配件进场检验记录 .....	53
(表 C4-2) 材料试验报告(通用) .....	54
(表 C4-3) 设备开箱检验记录 .....	55
(表 C4-4) 设备及管道附件试验记录 .....	56
(表 C4-5) 半成品钢筋出厂合格证 .....	57
(表 C4-6) 预制混凝土构件出厂合格证 .....	58
(表 C4-7) 钢构件出厂合格证 .....	59
(表 C4-8) 预拌混凝土出厂合格证 .....	60
(表 C4-9) 钢材试验报告 .....	61
(表 C4-10) 水泥试验报告 .....	62
(表 C4-11) 砂试验报告 .....	64
(表 C4-12) 碎(卵)石试验报告 .....	65
(表 C4-13) 混凝土外加剂试验报告 .....	66
(表 C4-14) 混凝土掺合料试验报告 .....	67
(表 C4-15) 防水涂料试验报告 .....	68
(表 C4-16) 防水卷材试验报告 .....	69

(表 C4-17) 砖 (砌块) 试验报告 .....	70
(表 C4-18) 轻集料试验报告 .....	71
(表 C4-19) 电梯设备开箱检验记录 .....	72
六、施工记录 .....	73
(表 C5-1) 隐蔽工程检查记录 .....	73
(表 C5-2) 预检记录 .....	87
(表 C5-3) 施工检查记录 (通用) .....	91
(表 C5-4) 交接检查记录 .....	92
(表 C5-5) 地基验槽检查记录 .....	93
(表 C5-6) 地基处理记录 .....	94
(表 C5-7) 地基钎探记录 .....	95
(表 C5-8) 混凝土浇灌申请书 .....	96
(表 C5-9) 预拌混凝土运输单 (正、副本) .....	97
(表 C5-10) 混凝土开盘鉴定 .....	98
(表 C5-11) 混凝土拆模申请单 .....	99
(表 C5-12) 混凝土搅拌测温记录 .....	100
(表 C5-13) 混凝土养护测温记录 .....	101
(表 C5-14) 大体积混凝土养护测温记录 .....	104
(表 C5-15) 构件吊装记录 .....	105
(表 C5-16) 焊接材料烘焙记录 .....	106
(表 C5-17) 地下工程防水效果检查记录 .....	107
(表 C5-18) 防水工程试水检查记录 .....	108
(表 C5-19) 通风 (烟) 道、垃圾道检查记录 .....	109
(表 C5-20) 预应力筋张拉记录 (一) .....	110
(表 C5-21) 预应力筋张拉记录 (二) .....	111
(表 C5-22) 有粘结预应力结构灌浆记录 .....	112
(表 C5-23) 电梯承重梁、起重吊环埋设隐蔽工程检查记录 .....	113
(表 C5-24) 电梯钢丝绳头灌注隐蔽工程检查记录 .....	114
(表 C5-25) 电梯导轨、层门的支架、螺栓埋设隐蔽工程检查记录 .....	115
(表 C5-26) 电梯电气装置安装检查记录 (一) .....	116
(表 C5-26) 电梯电气装置安装检查记录 (二) .....	117
(表 C5-26) 电梯电气装置安装检查记录 (三) .....	118
(表 C5-27) 电梯机房、井道预检记录 .....	119
(表 C5-28) 自动扶梯、自动人行道安装与土建交接预检记录 .....	120
(表 C5-29) 自动扶梯、自动人行道的相邻区域检查记录 .....	121
(表 C5-30) 自动扶梯、自动人行道的电气装置检查记录 (一) .....	122
(表 C5-30) 自动扶梯、自动人行道的电气装置检查记录 (二) .....	123
(表 C5-31) 自动扶梯、自动人行道整机安装质量检查记录 .....	124
七、施工试验记录 .....	125
(表 C6-1) 施工试验记录 (通用) .....	125

(表 C6-2) 设备单机试运转记录 .....	126
(表 C6-3) 系统试运转调试记录 .....	127
(表 C6-4) 土工击实试验报告 .....	128
(表 C6-5) 回填土试验报告 .....	129
(表 C6-6) 钢筋连接试验报告 .....	131
(表 C6-7) 砂浆配合比申请单、通知单 .....	132
(表 C6-8) 砂浆抗压强度试验报告 .....	133
(表 C6-9) 砌筑砂浆试块强度统计、评定记录 .....	134
(表 C6-10) 混凝土配合比申请单、通知单 .....	135
(表 C6-11) 混凝土抗压强度试验报告 .....	136
结构实体检验用同条件养护试件测温记录 .....	138
(表 C6-12) 混凝土试块强度统计、评定记录 .....	139
(表 C6-13) 混凝土抗渗试验报告 .....	141
(表 C6-14) 饰面砖粘结强度试验报告 .....	142
(表 C6-15) 超声波探伤报告 .....	143
(表 C6-16) 超声波探伤记录 .....	144
(表 C6-17) 钢构件射线探伤报告 .....	145
(表 C6-18) 灌(满)水试验记录 .....	146
(表 C6-19) 强度严密性试验记录 .....	148
(表 C6-20) 通水试验记录 .....	149
(表 C6-21) 吹(冲)洗(脱脂)试验记录 .....	150
(表 C6-22) 通球试验记录 .....	151
(表 C6-23) 补偿器安装记录 .....	152
(表 C6-24) 消火栓试射记录 .....	153
(表 C6-25) 安全附件安装检查记录 .....	154
(表 C6-26) 锅炉封闭及烘炉(烘干)记录 .....	155
(表 C6-27) 锅炉煮炉试验记录 .....	156
(表 C6-28) 锅炉试运行记录 .....	157
(表 C6-29) 电气接地电阻测试记录 .....	158
(表 C6-30) 电气接地装置隐检与平面示意图表 .....	159
(表 C6-31) 电气绝缘电阻测试记录 .....	160
(表 C6-32) 电气器具通电安全检查记录 .....	161
(表 C6-33) 电气设备空载试运行记录 .....	162
(表 C6-34) 建筑物照明通电试运行记录 .....	163
(表 C6-35) 大型照明灯具承载试验记录 .....	164
(表 C6-36) 漏电开关模拟试验记录 .....	165
(表 C6-37) 大容量电气线路结点测温记录 .....	166
(表 C6-38) 避雷带支架拉力测试记录 .....	167
(表 C6-39) 风管漏光检测记录 .....	168
(表 C6-40) 风管漏风检测记录 .....	169

(表 C6-41) 现场组装除尘器、空调机漏风检测记录 .....	170
(表 C6-42) 各房间室内风量温度测量记录 .....	171
(表 C6-43) 管网风量平衡记录 .....	172
(表 C6-44) 空调系统试运转调试记录 .....	173
(表 C6-45) 空调水系统试运转调试记录 .....	174
(表 C6-46) 制冷系统气密性试验记录 .....	175
(表 C6-47) 净化空调系统测试记录 .....	176
(表 C6-48) 防排烟系统联合试运行记录 .....	177
(表 C6-49) 轿厢平层准确度测量记录 .....	178
(表 C6-50) 电梯层门安全装置检验记录 .....	179
(表 C6-51) 电梯电气安全装置检验记录 .....	180
(表 C6-52) 电梯整机功能检验记录 .....	181
(表 C6-53) 电梯主要功能检验记录 .....	182
(表 C6-54) 电梯负荷运行试验记录 .....	183
(表 C6-55) 电梯负荷运行试验曲线图 .....	184
(表 C6-56) 电梯噪声测试记录 .....	185
(表 C6-57) 自动扶梯、自动人行道安全装置检验记录 (一) .....	186
(表 C6-57) 自动扶梯、自动人行道安全装置检验记录 (二) .....	187
(表 C6-58) 自动扶梯、自动人行道整机性能、运行试验记录 .....	188
八、结构实体检验记录 .....	189
(表 C7-1) 结构实体混凝土强度验收记录 .....	189
(表 C7-2) 结构实体钢筋保护层厚度验收记录 .....	190
(表 C7-3) 钢筋保护层厚度试验记录 .....	191
九、封面、目录、备考与移交书 .....	193
(表 E1-1) 工程资料 .....	193
(表 E1-2) 工程资料卷内目录 .....	194
(表 E1-3) 分项目录 (一) .....	195
(表 E1-4) 分项目录 (二) .....	196
(表 E1-5) 混凝土 (砂浆) 抗压强度报告目录 .....	197
(表 E1-6) 钢筋连接 (原材) 试验报告目录 .....	198
(表 E1-7) 工程资料备考表 .....	199
(表 E2-1) 城市建设档案 .....	200
(表 E2-2) 城建档案卷内目录 .....	201
(表 E2-3) 城建档案案卷审核备考表 .....	202
(表 E3-1) 工程资料移交书 .....	203
(表 E3-2) 城市建设档案移交书 .....	204
(表 E3-3) 城市建设档案缩微品移交书 .....	205
(表 E3-4) 工程资料移交目录 .....	206
(表 E3-5) 城市建设档案移交目录 .....	207
十、见证管理用表 .....	208

（表 F-1）有见证取样和送检见证人备案书 .....	208
（表 F-2）见证记录 .....	209
（表 F-3）有见证试验汇总表 .....	210
十一、施工质量验收记录 .....	211
单位（子单位）工程质量竣工验收记录 .....	211
单位（子单位）工程质量控制资料核查记录 .....	212
单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录 .....	214
单位（子单位）工程观感质量检查记录表 .....	215
地基与基础分部（子分部）工程质量验收记录表 .....	216
主体结构分部（子分部）工程质量验收记录表 .....	217
屋面分部（子分部）工程质量验收记录表 .....	218
建筑装饰装修分部（子分部）工程质量验收记录表 .....	219
无支护土方分部（子分部）工程质量验收记录表 .....	220
混凝土结构分部（子分部）工程质量验收记录表 .....	221
砌体结构分部（子分部）工程质量验收记录表 .....	222
地下防水分部（子分部）工程质量验收记录表 .....	223
建筑装饰装修地面分部（子分部）工程质量验收记录表 .....	224
卷材防水屋面分部（子分部）工程质量验收记录表 .....	225
门窗分部（子分部）工程质量验收记录表 .....	226
吊顶分部（子分部）工程质量验收记录表 .....	227
饰面砖分部（子分部）工程质量验收记录表 .....	228
建筑装饰装修细部（子分部）工程质量验收记录表 .....	229
抹灰分部（子分部）工程质量验收记录表 .....	230
瓦屋面分部（子分部）工程质量验收记录表 .....	231
填充墙砌体分项工程质量验收记录表 .....	232
钢筋分项工程质量验收记录表 .....	233
模板分项工程质量验收记录表 .....	234
混凝土分项工程质量验收记录表 .....	235
防水混凝土分项工程质量验收记录表 .....	236
砖面层分项工程质量验收记录表 .....	237
橱柜制作与安装分项工程质量验收记录表 .....	238
暗龙骨吊顶分项工程质量验收记录表 .....	239
饰面砖粘贴分项工程质量验收记录表 .....	240
塑料门窗分项工程质量验收记录表 .....	241
一般抹灰分项工程质量验收记录表 .....	242
土方开挖工程检验批质量验收记录表 .....	243
土方回填工程检验批质量验收记录表 .....	244
灰土地基工程检验批质量验收记录表 .....	245
砖砌体工程检验批质量验收记录表 .....	246
混凝土小型空心砌块砌体工程检验批质量验收记录表 .....	247

填充墙砌体工程检验批质量验收记录表	248
钢筋加工工程检验批质量验收记录表	249
钢筋安装工程检验批质量验收记录表	250
模板安装工程检验批质量验收记录表	251
混凝土施工工程检验批质量验收记录表	252
模板拆除工程检验批质量验收记录表	253
混凝土原材料及配合比设计检验批质量验收记录表	254
现浇结构外观及尺寸偏差检验批质量验收记录表	255
屋面找平层检验批质量验收记录表	256
屋面保温层工程检验批质量验收记录表	257
卷材防水层工程检验批质量验收记录表	258
油毡瓦屋面工程检验批质量验收记录表	259
平瓦屋面工程检验批质量验收记录表	260
水泥砂浆防水层工程检验批质量验收记录表	261
防水混凝土工程检验批质量验收记录表	262
细部构造检验批质量验收记录表	263
基土垫层工程检验批质量验收记录表	264
水泥混凝土垫层工程检验批质量验收记录表	265
水泥混凝土面层工程检验批质量验收记录表	266
砖面层工程检验批质量验收记录表	267
大理石和花岗石面层工程检验批质量验收记录表	268
实木地板面层工程检验批质量验收记录表	269
中密度(强化)复合地板面层工程检验批质量验收记录表	270
塑料门窗安装工程检验批质量验收记录表	271
门窗玻璃安装工程检验批质量验收记录表	272
饰面砖粘贴工程检验批质量验收记录表	273
护栏和扶手制作与安装工程检验批质量验收记录表	274
木门窗安装工程检验批质量验收记录表	275
一般抹灰工程检验批质量验收记录表	276
装饰抹灰工程检验批质量验收记录表	277
建筑给水、排水及采暖分部(子分部)工程质量验收记录表	278
室内排水系统分部(子分部)工程质量验收记录表	279
室内给水系统分部(子分部)工程质量验收记录表	280
卫生器具安装分部(子分部)工程质量验收记录表	281
卫生器具排水管道安装分项工程质量验收记录表	282
低温热水地板辐射采暖系统安装分项工程质量验收记录表	283
室内采暖辅助设备及散热器安装分项工程质量验收记录表	284
室内采暖管道及配件安装分项工程质量验收记录表	285
卫生器具及给水配件安装分项工程质量验收记录表	286
室内排水管道及配件安装分项工程质量验收记录表	287

室内消火栓安装分项工程质量验收记录表	288
室内给水管道及配件安装分项工程质量验收记录表	289
建筑中水系统及游泳池水系统安装工程检验批质量验收记录表	290
室外排水沟及井池工程检验批质量验收记录表	291
室外排水管道安装工程检验批质量验收记录表	292
沟及井室工程检验批质量验收记录表	293
消防水泵接合器及室外消火栓安装工程检验批质量验收记录表	294
室外给水管道安装工程检验批质量验收记录表	295
卫生器具排水管道安装工程检验批质量验收记录表	296
卫生器具及给水配件安装工程检验批质量验收记录表	297
室内排水管道及配件安装工程检验批质量验收记录表	298
室内消火栓系统安装工程检验批质量验收记录表	299
防雷及接地装置安装分部(子分部)工程质量验收记录表	300
电气照明安装分部(子分部)工程质量验收记录表	301
变配电室分部(子分部)工程质量验收记录表	302
电线、电缆导管和线槽敷设分项工程质量验收记录表	303
避雷引下线和变配电室接地干线敷设分项工程质量验收记录表	304
接地装置安装分项工程质量验收记录表	305
插座、开关安装分项工程质量验收记录表	306
普通灯具安装分项工程质量验收记录表	307
照明配电箱安装分项工程质量验收记录表	308
建筑物等电位联结检验批质量验收记录表	309
避雷引下线和变配电室接地干线敷设工程检验批质量验收记录表	310
接地装置安装工程检验批质量验收记录表	311
建筑物照明通电试运行工程检验批质量验收记录表	312
开关、插座、风扇安装工程检验批质量验收记录表	313
普通灯具安装工程检验批质量验收记录表	314
电线、电缆穿管和线槽敷线工程检验批质量验收记录表	315
电线导管、电缆导管和线槽敷设工程检验批质量验收记录表	316
低压电气动力设备试验和试运行工程检验批质量验收记录表	317
低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线检验批质量验收记录表	318
成套配电柜、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)安装工程检验批质量验收记录表	319
<b>第二章 资料表格填写说明</b>	<b>321</b>
第一节 建筑与结构工程施工资料表格的填写说明	323
第二节 建筑电气工程、智能建筑工程施工资料表格的填写说明	373
第三节 建筑给水排水及采暖工程、通风与空调工程施工资料表格的填写说明	380
第四节 竣工图的内容与要求	386
第五节 施工资料的编制与组卷	388

第六节 验收与移交 .....	390
<b>第三章 主要物资的性能试验项目与取样规定 .....</b>	<b>391</b>
第一节 试验项目与取样规定 .....	393
1. 水泥 .....	393
2. 掺合料 .....	393
3. 砂 .....	394
4. 碎石或卵石 .....	394
5. 混凝土拌合用水 .....	394
6. 轻集料 .....	395
7. 石灰 .....	395
8. 建筑石膏 .....	395
9. 砌墙砖和砌块 .....	396
10. 钢材 .....	397
11. 钢筋连接 .....	400
12. 防水材料 .....	403
13. 混凝土外加剂 .....	408
14. 普通混凝土 .....	409
15. 抗渗混凝土 .....	410
16. 高强混凝土 .....	410
17. 轻集料混凝土 .....	410
18. 回弹法检测混凝土抗压强度 .....	410
19. 砂浆 .....	411
20. 砌体工程现场检测 .....	412
21. 陶瓷砖 .....	412
22. 石材 .....	413
23. 铝塑复合板 .....	413
24. 陶瓷墙地砖粘结剂 .....	414
25. 外墙饰面粘结 .....	414
26. 外门窗 .....	414
27. 装饰单面贴面人造板 .....	414
28. 细木工板 .....	414
29. 层板胶合木 .....	415
30. 实木复合地板 .....	415
31. 中密度纤维板 .....	416
32. 耐酸砖 .....	416
33. 回填土 .....	416
34. 不发火集料及混凝土 .....	416
35. 聚氯乙烯卷材地板 .....	417
36. 半硬质聚氯乙烯块状塑料地板 .....	417

---

---

37. 管材 .....	417
38. 卫生陶瓷 .....	418
第二节 混凝土试块强度 .....	419
<b>第四章 施工资料组卷内容 .....</b>	<b>421</b>
1. 工程管理与验收资料 .....	423
2. 建筑与结构工程 .....	423
3. 建筑与结构工程——有支护土方工程卷 .....	426
4. 建筑与结构工程——桩（地）基工程 .....	427
5. 建筑与结构工程——预应力工程 .....	428
6. 建筑与结构工程——钢结构工程 .....	429
7. 建筑与结构工程——网架和索膜结构工程 .....	430
8. 建筑与结构工程——木结构工程 .....	430
9. 建筑与结构工程——幕墙工程 .....	431
10. 建筑给水排水及采暖工程 .....	432
11. 建筑给水排水及采暖工程——供热锅炉及辅助设备工程 .....	433
12. 建筑电气工程 .....	434
13. 建筑电气工程——变配电室工程 .....	435
14. 智能建筑工程 .....	436
15. 通风与空调工程 .....	436
16. 电梯工程 .....	437
17. 竣工图 .....	439
主要参考文献 .....	440

---

# 第一章

## 通用表格 填表实例

---

