



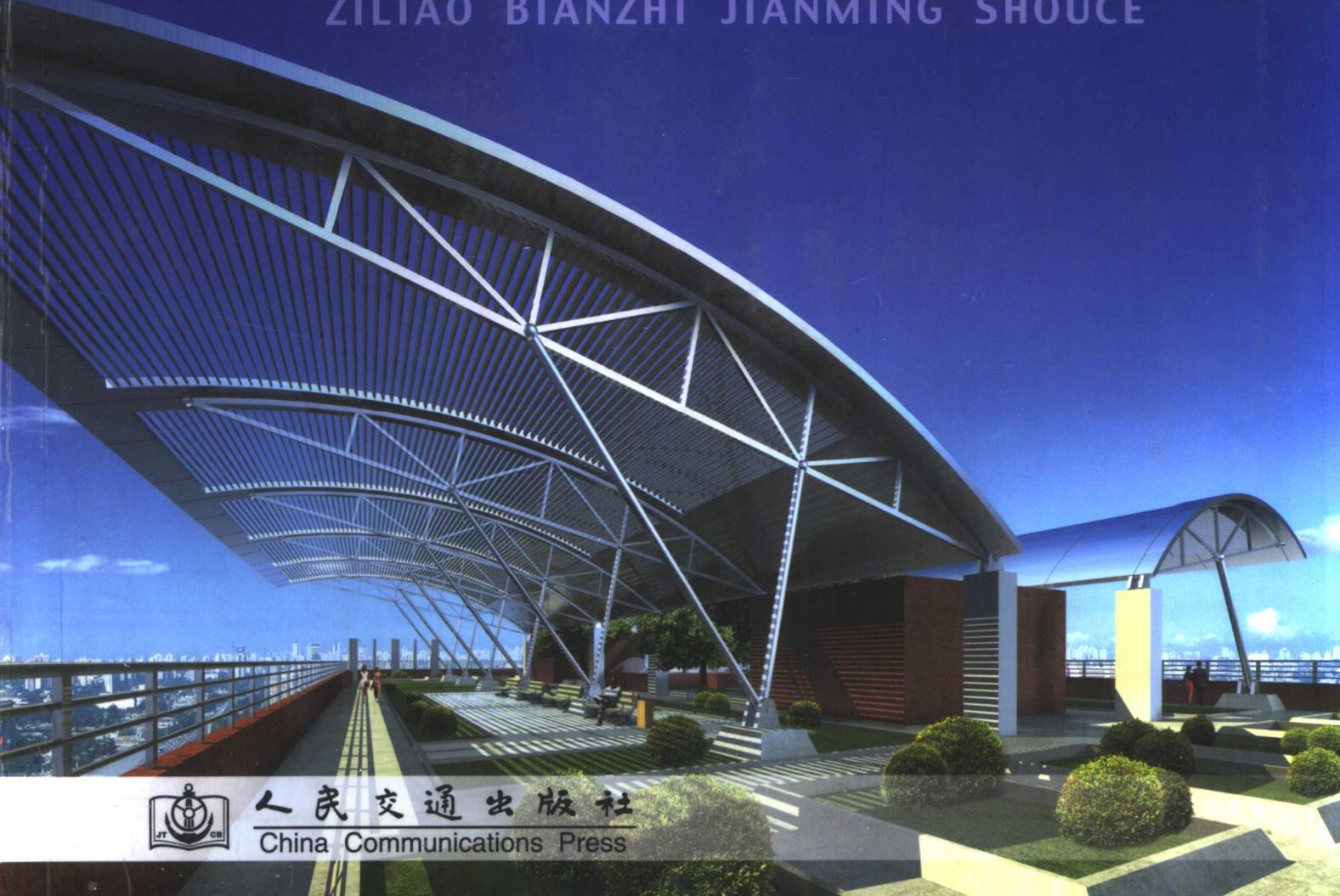
(随书附送光盘一张，内含建筑工程施工技术资料编制
表格汇编和建筑工程资料管理软件演示版)

建筑工程施工技术资料编制

简明手册

赵 浩 【主编】

JIANZHU GONGCHENG SHIGONG JISHU
ZILIAO BIANZHI JIANMING SHOUCE



人民交通出版社
China Communications Press

JianZhu GongCheng ShiGong JiShu ZiLiao BianZhi JianMing ShouCe

建筑工程施工技术资料

编制简明手册

赵 浩 主编

人民交通出版社

内 容 提 要

建筑工程施工技术资料越来越被重视,相关规范、条例、法规陆续出台,各地方也制定了相应的地方标准。但就施工技术资料编制而言,还存在一些争论,各地水平也参差不齐,有关建筑工程施工技术人员在进行资料编制和管理中,也亟须得到规范化指导,为此特组织富有经验的专家编写本手册。

本手册以《建筑工程施工质量验收统一标准》要求的质量控制资料为主干,同时根据丰富的资料管理经验充实必要的资料和编制方法,表格齐全,简明实用,实为有关人员进行资料编制的必备工具书。

本书后附光盘,光盘收录了本书中介绍的各种资料用表,各表式以标准版式用 WORD 编排,可编辑,供在实际工作中使用。同时光盘中获得授权收录了中国建筑科学研究院 PKPM 软件科研所开发的建筑工程资料管理软件试用版,供学习使用。

本书可供建筑工程施工资料员、施工员、档案管理人员、在校学生参考查阅使用。

图书在版编目 (CIP) 数据

建筑工程施工技术资料编制简明手册/赵浩主编。
北京:人民交通出版社, 2005.6

ISBN 7-114-05560-9

I . 建... II . 赵... III . 建筑工程 - 工程施工 - 文
件 - 编制 - 手册 IV . TU71-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 045343 号

书 名:建筑工程施工技术资料编制简明手册

著 作 者:赵 浩

责 任 编 辑:陈志敏

出 版 发 行:人民交通出版社

地 址:(100011)北京市朝阳区安定门外馆斜街 3 号

网 址:<http://www.ccpres.com.cn>

销 售 电 话:(010)85285838,85285995

总 经 销:北京中交盛世书刊有限公司

经 销:各地新华书店

印 刷:北京鑫正大印刷有限公司

开 本:880×1230 1/16

印 张:68.25

字 数:2128 千

版 次:2005 年 6 月第 1 版

印 次:2005 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-114-05560-9

印 数:0001—3000 册

定 价:120.00 元

(如有印刷、装订质量问题,由本社负责调换)

编委会人员名单

主编：赵 浩

副主编：钟金如 金峻炎

主 审：蒋根谋 吴兴国

执笔人员：

赵 浩 胡 凯 刘 军 陈 莉 姜人杰 朱庆元

马智辉 田艳霞 吴智军 郑金华 范存斌 熊 国

姜 文 汪 康 赵 骏 吴云云 赵小芳 袁 膺

杜胜莉 吴 坚 熊克斌 陈志勇 郭 强 周 敏

白宇祥 夏荣强 胡 华

FOREWORD

前言

自2001年起,随着建筑工程各领域新的施工质量验收规范的陆续出台,如《建设工程质量管理条例》等相关法律法规的修订,建筑行业也正式做好了迎接入世的准备。

为了更好的贯彻、理解新的规范、标准以及法律法规,编者以《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50202—2001)中所要求的质量控制资料为主干,遵循施工中所用到的表格尽量齐全的编制原则,编写本手册。本手册尽量做到简明、实用且通俗易懂。

施工技术资料在以前不被大家所重视,但随着建筑行业的正规化、国际化,一切建筑活动不仅要以要式为主,而且要求做到可追溯及有据可查,这样一来,又牵涉到施工技术资料收集的一个“度”的问题,多少资料才能正确地描述建筑物的实体以及过程?什么是过繁,什么是过简?这些问题都需要认真研究。一般认为只要能反映建筑物的各个基本指标和内容就可以了,相关省市也结合本地实际情况制定出了自己的地方标准。

也有人会问,分部分项质量验收记录难道不可以代替所有的质量控制文件吗?他们针对质量控制文件编制的必要性提出了质疑。编者认为,在现行的施工质量验收规范中,分部分项质量验收记录是工程验收的原始记录,而质量控制资料是一个企业对工程质量的控制水平和能力的反映。所以,在一些优良工程评审中,施工技术资料也占了工程评分中的相当大部分。

本书可供建筑工程现场施工员、资料员、档案管理人员、在校大中专学生参考与查阅。

在本书编写过程中,除书后附录的参考书目外,还借鉴了少量网上或未名资料,在这里表示诚挚的谢意。限于水平,本书不足、不妥和错误之处恳请批评指正。

2005年5月

第一章 概论	1
第一节 工程资料整理的相关知识	1
一、工程技术资料总的要求	1
二、建设单位的职责	1
三、勘察、设计单位的职责	1
四、监理单位的职责	1
五、施工单位的职责	2
第二节 工程资料的管理流程	2
一、建设单位文件管理流程	2
二、监理单位文件管理流程	4
三、施工技术资料管理流程	5
四、施工物资资料管理流程	5
五、检验批质量验收流程	6
六、分项工程质量验收流程	6
七、子分部工程质量验收流程	7
八、分部工程质量验收流程	7
九、工程验收资料管理流程	8
第三节 工程资料明细表	8
第二章 工程准备阶段文件与资料	34
第一节 决策立项文件	34
第二节 建设用地、征地、拆迁文件	35
第三节 勘察、测绘和设计文件	36
第四节 工程招投标及承包合同文件	37
第五节 开工审批文件	37
第六节 建设、施工、监理单位资质证明和负责人	40
第七节 商务文件	41
第八节 其他文件	41
附录 2-1 ××省重点建设项目选址申请书	43
附录 2-2 ××省超限高层建筑工程抗震设防专项审查申报表	45
附录 2-3 建筑工程施工许可申请表	46
附录 2-4 房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案表	48
附录 2-5 工程质量监督报告	50
第三章 监理单位资料	53
第一节 监理规划	53
第二节 监理实施细则	53
第三节 其他监理管理资料	54

第四节	监理单位审批文件	55
第五节	细解监理标准表格	56
附录 3-1	监理规划	62
附录 3-2	× × × × 建设工程监理有限公司监理实施细则	70
附录 3-3	——工程施工监理月报	79
附录 3-4	——会议纪要	81
附录 3-5	旁站监理记录表	82
附录 3-6	× × 工程工程质量评估报告	83
附录 3-7	有见证取样和送检见证人备案书	85
附录 3-8	见证记录	85
附录 3-9	单位工程竣工预验收报验表(样表)	86
附录 3-10	竣工移交证书(样表)	86
附录 3-11	监理抽检记录(样表)	87
附录 3-12	不合格项处置记录(样表)	87
附录 3-13	工程开工/复工报审表(样表)	88
附录 3-14	施工组织设计(方案)报审表(样表)	88
附录 3-15	分包单位资格报审表(样表)	89
附录 3-16	<u>施工测量放线</u> 报验申请表(样表)	89
附录 3-17	工程款支付申请表(样表)	90
附录 3-18	监理工程师通知回复单(样表)	90
附录 3-19	工程临时延期申请表(样表)	91
附录 3-20	费用索赔申请表(样表)	91
附录 3-21	工程材料/构配件/设备报审表	92
附录 3-22	工程竣工报验单	92
附录 3-23	监理工程师通知单	93
附录 3-24	工程暂停令	93
附录 3-25	工程款支付证书	94
附录 3-26	工程临时延期审批表	94
附录 3-27	工程最终延期审批表	95
附录 3-28	费用索赔审批表	95
附录 3-29	监理工作联系单	96
附录 3-30	工程变更单	96

第四章	建筑工程通用资料	97
第一节	图纸会审、设计变更、洽商记录	97
第二节	施工组织设计	98
第三节	工程定位测量、放线记录	102
第四节	工程质量事故及事故调查处理资料	104
第五节	新材料、新工艺施工记录	105
附录 4-1	图纸会审记录	106
附录 4-2	洽商记录	106
附录 4-3	工地现场协调(例)会记录	107
附录 4-4	设计交底记录	107
附录 4-5	设计变更	108
附录 4-6	技术核定单	108
附录 4-7	技术交底记录	109

附录 4-8 技术交底记录(样表)	109
附录 4-9 施工日志	113
附录 4-10 某工程单位施工组织设计	113
附录 4-11 工程定位高程测量记录	149
附录 4-12 基槽开挖测量记录	149
附录 4-13 楼层平面放线记录	150
附录 4-14 导线点、水准点测量复核记录	150
附录 4-15 工程轴线、定位桩、高程测量复核记录	151
附录 4-16 工程质量事故情况报告	151
附录 4-17 工程质量事故调查处理记录	152
附录 4-18 新材料、新工艺施工记录	152
附录 4-19 新材料、新工艺应用申报审批表	153
第五章 物资管理资料	154
第一节 物资资料的收集与整理	154
第二节 各分部工程物资资料整理要点	156
一、土建工程物资资料整理要点	156
二、给排水与采暖物资资料整理要点	160
三、建筑电气物资资料整理要点	161
四、通风与空调物资资料整理要点	162
五、电梯物资资料整理要点	164
六、智能化工程物资资料整理要点	165
第三节 施工物资试验项目与取样规定	166
第四节 图表解常用物资材料技术指标	183
一、水泥	186
二、钢筋	189
三、砖与砌体	201
四、石灰与石膏	202
五、粗、细骨料	203
六、外加剂	205
七、防水材料	208
八、混凝土与砂浆	220
九、水电材料	226
附表 5-1 电梯设备开箱检验记录	231
附表 5-2 钢材进场检验记录表	232
附表 5-3 水泥进场检验记录表	233
附表 5-4 型钢、钢铸件进场检验记录表	234
附表 5-5 粗骨料进场检验记录表	235
附表 5-6 细骨料进场检验记录表	236
附表 5-7 砌体材料进场检验记录表	237
附表 5-8 防水材料进场检验记录表	238
附表 5-9 电器材料零、部件进场检验记录表	239
附表 5-10 采暖卫生材料零配件进场检验记录表	240
附表 5-11 吊顶隔断材料、零配件进场检验记录表	241
附表 5-12 外加剂进场检验记录表	242
附表 5-13 胶粘材料进场检验记录表	243

附表 5-14 钢筋力学性能检验报告	244
附表 5-15 钢型材力学性能检验报告	245
附表 5-16 钢筋化学成分检验报告	246
附表 5-17 冷拔钢丝力学性能检验报告	247
附表 5-18 冷轧带肋钢筋力学性能检验报告	248
附表 5-19 钢绞线检验报告	248
附表 5-20 钢绞线-锚具组件静载锚固性能检验报告	250
附表 5-21 预应力钢绞线松弛性能检验报告	250
附表 5-22 锚具布氏硬度测试报告	251
附表 5-23 锚具洛氏硬度测试报告	251
附表 5-24 预应力混凝土用金属螺旋管检验报告	252
附表 5-25 预应力锚环表面磁粉探伤检验报告	252
附表 5-26 钢筋焊接骨架、焊接网片试验报告	253
附表 5-27 水泥强度、物理性能检验报告	254
附表 5-28 多孔砖、普通砖检验报告	254
附表 5-29 烧结空心砖与空心砌块检验报告	255
附表 5-30 碎石或卵石检验报告	255
附表 5-31 细集料检验报告	256
附表 5-32 减水剂、泵送剂、膨胀剂、防水剂检测报告	257
附表 5-33 粉煤灰检验报告	264
附表 5-34 防水卷材、涂料、合成高分子防水卷材检测报告	264
附表 5-35 建筑密封、接缝材料检测报告	265
附表 5-36 隔热保温材料测定报告单	267
附表 5-37 含水率、密度试验检验报告	268
附表 5-38 密度检验报告(灌水法)	268
附表 5-39 密度检验报告(灌砂法)	269
附表 5-40 砂相对密度检验报告	269
第六章 施工试验记录	270
附表 6-1 土壤压实度检验报告	277
附表 6-2 土壤击实检验报告	277
附表 6-3 含水率、密度试验检验报告	278
附表 6-4 土壤密度检验报告(灌水法)	278
附表 6-5 土壤密度检验报告(灌砂法)	279
附表 6-6 土壤密度试验报告(环刀法)	279
附表 6-7 砂浆配合比申请单	280
附表 6-8 混凝土配合比申请单	280
附表 6-9 砂浆配合比通知单	281
附表 6-10 砂浆试块抗压强度检验报告	282
附表 6-11 混凝土配合比通知单	283
附表 6-12 混凝土试块强度检验报告	284
附表 6-13 钢筋电弧焊、电渣压力焊检验报告	285
附表 6-14 钢筋闪光对焊、气压焊检验报告	286
附表 6-15 钢筋机械连接检验报告	287
附表 6-16 混凝土抗渗性能检验报告	288
附表 6-17 取芯样本抗压强度检验报告	289

第七章 建筑与结构	290
第一节 隐蔽验收记录	290
第二节 施工记录	320
第三节 地基基础、主体、结构检验及抽样检测资料	349
附表 7-1 隐蔽验收记录(通用)	356
附表 7-2 桩基工程隐蔽验收记录	356
附表 7-3 钢筋工程隐蔽验收记录	357
附表 7-4 预应力钢筋隐蔽验收记录	357
附表 7-5 地下防水转角处、变形缝、穿墙管道、后浇带、埋设件、施工缝等细部做法隐蔽验收记录	358
附表 7-6 穿墙管止水环与主管或翼环与套管隐蔽验收记录	358
附表 7-7 地下连续墙槽段接缝及墙体与内衬结构接缝隐蔽验收记录	359
附表 7-8 屋面防水构造隐蔽验收记录	359
附表 7-9 抹灰工程隐蔽验收记录	360
附表 7-10 门窗预埋件和锚固件的隐蔽验收记录	360
附表 7-11 门窗隐蔽部位的防腐、填嵌处理隐蔽验收记录	361
附表 7-12 吊顶工程隐蔽验收记录	361
附表 7-13 轻质隔墙隐蔽验收记录	362
附表 7-14 饰面板(砖)工程隐蔽验收记录	362
附表 7-15 护栏与预埋件的连接节点、预埋件隐蔽验收记录	363
附表 7-16 幕墙连接节点、变形缝隐蔽验收记录	363
附表 7-17 幕墙防雷、防火隐蔽验收记录	364
附表 7-18 地基验槽检查记录	364
附表 7-19 地基处理记录	365
附表 7-20 桩(地)基施工记录	365
附表 7-21 地基钎探记录	366
附表 7-22 人工挖孔灌注桩施工验收记录	366
附表 7-23 机械成孔灌注桩施工检查记录	367
附表 7-24 钢筋混凝土预制桩施工记录	367
附表 7-25 钢管桩施工记录	368
附表 7-26 混凝土工程施工记录	368
附表 7-27 混凝土浇灌申请书	369
附表 7-28 预拌混凝土运输单(正本)	369
附表 7-29 混凝土开盘鉴定	370
附表 7-30 混凝土拆模申请单	370
附表 7-31 混凝土搅拌测温记录	371
附表 7-32 混凝土养护测温记录表	371
附表 7-33 大体积混凝土测温记录表	372
附表 7-34 构件吊装记录	372
附表 7-35 焊接材料烘焙记录	373
附表 7-36 地下工程防水试水检查记录	373
附表 7-37 防水工程防水试水检查记录	374
附表 7-38 预应力筋张拉记录(一)	374
附表 7-39 预应力筋张拉记录(二)	375
附表 7-40 有粘结预应力结构灌浆记录	375
附表 7-41 钢结构施工记录	376

附表 7-42 网架(索膜)施工记录	376
附表 7-43 木结构施工记录	377
附表 7-44 幕墙注胶检查记录	377
附表 7-45 钢筋保护层厚度实测表	378
附表 7-46 基坑支护变形监测报告	378
附表 7-47 预制构件、预搅拌混凝土合格证汇总表	379
附表 7-48 地基基础、主体、结构检验及抽样检测汇总表	379
附表 7-49 混凝土结构子分部工程结构实体混凝土强度验收记录	380
附表 7-50 混凝土结构子分部工程结构实体钢筋保护层厚度验收记录	380
附表 7-51 混凝土、钢筋现场检测记录表	381
附表 7-52 回弹仪抽样检测混凝土强度记录表	382
附表 7-53 钢筋扫描检测报告	382
第八章 给排水与采暖	383
第一节 管道、设备强度试验、严密性试验记录	383
第二节 隐蔽验收记录	387
第三节 系统清洗、灌水、通水、通球试验记录	388
第四节 施工记录	388
附表 8-1 灌(满)水试验记录	394
附表 8-2 强度严密性试验记录	394
附表 8-3 通水试验记录	395
附表 8-4 吹(冲)洗(脱脂)试验记录	395
附表 8-5 通球试验记录	396
附表 8-6 补偿器安装记录	396
附表 8-7 消火栓试射记录	397
附表 8-8 安全附件安装检查记录	397
附表 8-9 锅炉封闭烘炉(烘干)记录	398
附表 8-10 燃气管道检漏记录	398
附表 8-11 锅炉试运行记录	399
附表 8-12 安全阀门调试记录	399
附表 8-13 阀门压力试验记录	400
附表 8-14 采暖与锅炉安装工程隐蔽记录	400
附表 8-15 室内外给排水工程隐蔽记录	401
附表 8-16 煤气管道工程隐蔽记录	401
附表 8-17 管道支、吊架安装记录	402
附表 8-18 管道焊接检验记录	402
附表 8-19 管材、管件卫生检验报告	403
附表 8-20 生活给水系统水质卫生检验报告	403
附表 8-21 无损探伤报告	404
附表 8-22 楼面(屋面)管洞处盛水试验	404
附表 8-23 伸缩器预拉伸安装记录	405
附表 8-24 排水管伸缩器安装预留伸缩量记录	405
附表 8-25 ____设备基础交接记录	406
附表 8-26 管道保温记录	406
附表 8-27 设备单机试运转记录	407
附表 8-28 锅炉烘炉记录	407

附表 8-29 锅炉煮炉试验记录	408
附表 8-30 阀门、散热器安装前水压试验记录	408
附表 8-31 承压管道系统(设备)强度和严密性试验记录	409
附表 8-32 非压力管道通水试验记录	409
附表 8-33 隐蔽管注水试验记录	410
附表 8-34 地漏排水试验记录	410
附表 8-35 室内排水管道通球试验记录	411
附表 8-36 给水系统消毒检测记录	411
附表 8-37 给水、排水系统及卫生器具交付前通水试验记录	412
附表 8-38 敞开水箱满水试验记录	412
附表 8-39 消防栓系统试射试验记录	413
附表 8-40 采暖系统试运行和调试记录	413
附表 8-41 安全阀及报警联动系统动作测试记录	414
附表 8-42 锅炉 48h 负荷试运行记录	414
附表 8-43 水泵试车记录	415
附表 8-44 水泵安装记录	415
第九章 建筑电气	416
第一节 设备调试记录	416
第二节 接地、绝缘电阻测试记录	417
第三节 隐蔽验收记录	420
第四节 施工记录	421
附表 9-1 电气器具通电安全检查记录	423
附表 9-2 电气设备空载(负荷)试运行记录	423
附表 9-3 建筑物照明白通电试运行记录	424
附表 9-4 大型照明灯具承载试验记录	424
附表 9-5 漏电开关模拟试验记录	425
附表 9-6 大容量电气线路结点测温记录	425
附表 9-7 避雷带支架拉力测试记录	426
附表 9-8 线路(设备)绝缘电阻测试记录	426
附表 9-9 电气接地电阻测试记录	427
附表 9-10 大容量(630A 及以上)导线或母线连接处负荷运行温度测试记录	427
附表 9-11 疏散照明(备用照明、安全照明)电源转换时间测试记录	428
附表 9-12 电气防雷接地装置隐检与平面示意图	428
附表 9-13 电导管安装隐蔽验收记录	429
附表 9-14 电导管内穿线隐蔽验收记录	429
附表 9-15 重复接地(防雷接地)工程隐蔽验收记录	430
附表 9-16 配线敷设施工隐蔽验收记录	430
附表 9-17 电气设备交接试验记录	431
附表 9-18 电气设备空载试运行记录	431
第十章 通风与空调	432
第一节 制冷、空调、水管道强度试验、严密性试验记录	432
第二节 隐蔽验收记录	435
第三节 制冷设备运行调试记录	435
第四节 通风、空调系统调试记录	438

第五节 施工记录	440
附表 10-1 制冷系统气密性试验记录(样表)	442
附表 10-2 系统管道强度(严密性)检验记录	442
附表 10-3 风管漏光检测记录	443
附表 10-4 风管漏风检测记录	443
附表 10-5 现场组装除尘器、空调机漏风检测记录	444
附表 10-6 各房间室内风量测量记录	444
附表 10-7 通风空调隐蔽工程记录	445
附表 10-8 制冷设备运行调试记录	445
附表 10-9 管网风量平衡记录	446
附表 10-10 空调系统试运转调试记录	446
附表 10-11 空调水系统试运转调试记录	447
附表 10-12 净化空调系统检测记录	447
附表 10-13 防排烟系统联合试运转记录	448
附表 10-14 设备单机试车记录	448
附表 10-15 空调系统试验调整记录	449
附表 10-16 管道吹(冲)洗(脱脂)施工记录	449
附表 10-17 风管阀门试验记录	450
附表 10-18 烟(风)道检查记录	450
附表 10-19 竣工验收记录	451
第十一章 电梯	452
第一节 概述	452
一、电梯、自动扶梯、自动人行道术语(摘自 GB 7024.1—86)	452
二、电梯行业标准	457
第二节 隐蔽验收记录	461
第三节 施工记录	464
第四节 接地、绝缘电阻测试记录	466
第五节 负荷试验、安全装置检查记录	466
附表 11-1 电梯承重梁、起重吊环埋设隐蔽工程检查记录	470
附表 11-2 电梯钢丝绳头灌注隐蔽工程检查记录	470
附表 11-3 电梯导轨、层门的支架、螺栓埋设隐蔽工程检查记录	471
附表 11-4 电梯电气装置安装检查记录(一)	471
附表 11-5 电梯电气装置安装检查记录(二)	472
附表 11-6 电梯电气装置安装检查记录(三)	472
附表 11-7 自动扶梯、自动人行道电气装置检查记录(一)	473
附表 11-8 自动扶梯、自动人行道电气装置检查记录(二)	473
附表 11-9 自动扶梯、自动人行道整机安装质量检查记录	474
附表 11-10 电梯机房、井道预检记录	474
附表 11-11 自动扶梯、自动人行道安装与土建交接预检记录	475
附表 11-12 自动扶梯、自动人行道的相邻区域检查记录	475
附表 11-13 接地电阻测试记录	476
附表 11-14 线路(设备)绝缘电阻测试记录	476
第十二章 智能建筑	477
第一节 隐蔽验收记录	477

第二节 系统功能测定及设备调试记录	477
第三节 其他文件	481
附表 12-1 隐蔽工程(随工检查)验收表	492
附表 12-2 子系统检测记录	492
附表 12-3 系统(分部工程)检测汇总表	493
附表 12-4 竣工验收结论汇总	493
附表 12-5 《火灾自动报警系统施工及验收规范》(GB 50166—92)附表	494
第十三章 建筑工程质量验收记录	498
第一节 建筑工程质量验收概述	498
第二节 建筑工程质量验收的划分	499
第三节 表解建筑工程质量验收记录	505
一、子分部与分项工程相互关系表	505
二、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300—2001)验收体系表解	515
三、各项验收程序关系对照表	516
四、单位(子单位)工程观感质量抽查数量及评价表	516
五、单位(子单位)工程观感质量检查	517
第四节 表格编制及填表说明	528
一、施工现场质量管理检查记录表的填法	528
二、检验批质量验收记录表的填法	530
三、分项工程质量验收记录表的填法	532
四、分部(子分部)工程验收记录表的填法	532
五、单位(子单位)工程质量竣工验收记录表	533
附表 13-1 检验批划分计划表(样表)	536
附表 13-2 施工现场质量管理检查记录(样表)	547
附表 13-3 单位(子单位)工程质量竣工验收记录	547
附表 13-4 单位(子单位)工程质量控制资料核查记录	548
附表 13-5 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	550
附表 13-6 单位(子单位)工程观感质量检查记录	551
附表 13-7 ——检验批质量验收记录	552
附表 13-8 ——分项工程质量验收表	553
附表 13-9 ——分部(子分部)工程验收记录	553
附表 13-10 土方开挖工程检验批质量验收记录	554
附表 13-11 土方回填工程检验批质量验收记录	554
附表 13-12 排桩墙支护工程检验批质量验收记录(重复使用钢板桩)	555
附表 13-13 排桩墙支护工程检验批质量验收记录(混凝土板桩)	555
附表 13-14 降水与排水工程检验批质量验收记录	556
附表 13-15 地下连续墙工程检验批质量验收记录	556
附表 13-16 锚杆及土钉墙支护工程检验批质量验收记录	557
附表 13-17 加筋水泥土桩墙支护工程检验批质量验收记录	557
附表 13-18 沉井与沉箱工程检验批质量验收记录	558
附表 13-19 钢或混凝土支撑工程检验批质量验收记录	559
附表 13-20 灰土地基工程检验批质量验收记录	559
附表 13-21 砂和砂石地基工程检验批质量验收记录	560
附表 13-22 土工合成材料地基工程检验批质量验收记录	560
附表 13-23 粉煤灰地基工程检验批质量验收记录	561

附表 13-24 强夯地基工程检验批质量验收记录	561
附表 13-25 振冲地基工程检验批质量验收记录	562
附表 13-26 砂桩地基工程检验批质量验收记录	562
附表 13-27 预压地基工程检验批质量验收记录	563
附表 13-28 高压喷射注浆地基工程检验批质量验收记录	563
附表 13-29 土和灰土挤密桩复合地基工程检验批质量验收记录	564
附表 13-30 注浆地基工程检验批质量验收记录	564
附表 13-31 水泥粉煤灰碎石桩复合地基工程检验批质量验收记录	565
附表 13-32 夯实水泥地桩复合地基工程检验批质量验收记录	566
附表 13-33 水泥土搅拌桩地基工程检验批质量验收记录	566
附表 13-34 静力压桩工程检验批质量验收记录	567
附表 13-35 预应力管桩工程检验批质量验收记录	568
附表 13-36 混凝土预制桩(钢筋骨架)工程检验批质量验收记录	568
附表 13-37 混凝土预制桩工程检验批质量验收记录	569
附表 13-38 钢桩(成品)工程检验批质量验收记录	570
附表 13-39 钢桩施工工程检验批质量验收记录表	570
附表 13-40 混凝土灌注桩(钢筋笼)工程检验批质量验收记录	571
附表 13-41 混凝土灌注桩工程检验批质量验收记录	572
附表 13-42 防水混凝土工程检验批质量验收记录	573
附表 13-43 水泥砂浆防水层工程检验批质量验收记录	573
附表 13-44 卷材防水层工程检验批质量验收记录	574
附表 13-45 涂料防水层工程检验批质量验收记录	574
附表 13-46 金属板防水层工程检验批质量验收记录	575
附表 13-47 塑料板防水层工程检验批质量验收记录	575
附表 13-48 细部构造检验批质量验收记录	576
附表 13-49 锚喷支护工程检验批质量验收记录	576
附表 13-50 复合式衬砌工程检验批质量验收记录	577
附表 13-51 地下连续墙工程检验批质量验收记录	577
附表 13-52 盾构法隧道工程检验批质量验收记录	578
附表 13-53 渗排水、盲沟排水工程检验批质量验收记录	578
附表 13-54 隧道、坑道排水工程检验批质量验收记录	579
附表 13-55 预注浆、后注浆工程检验批质量验收记录	579
附表 13-56 衬砌裂缝注浆工程检验批质量验收记录	580
附表 13-57 模板安装工程检验批质量验收记录	580
附表 13-58 预制构件模板工程检验批质量验收记录	581
附表 13-59 模板拆除工程检验批质量验收记录	582
附表 13-60 钢筋加工工程检验批质量验收记录	583
附表 13-61 钢筋安装工程检验批质量验收记录	583
附表 13-62 钢筋闪光对焊接头检验批质量验收记录	584
附表 13-63 钢筋电弧焊接头检验批质量验收记录	585
附表 13-64 钢筋电渣压力焊接头检验批质量验收记录	585
附表 13-65 钢筋气压焊接头检验批质量验收记录	586
附表 13-66 混凝土原材料及配合比设计检验批质量验收记录	586
附表 13-67 混凝土施工工程检验批质量验收记录	587
附表 13-68 预应力原材料检验批质量验收记录	587
附表 13-69 预应力制作与安装工程检验批质量验收记录	588

附表 13-70	预应力张拉、放张、灌浆及封锚工程检验批质量验收记录	588
附表 13-71	现浇结构外观及尺寸偏差检验批质量验收记录	589
附表 13-72	混凝土设备基础外观及尺寸偏差检验批质量验收记录	590
附表 13-73	预制构件检验批质量验收记录	591
附表 13-74	装配式结构施工工程检验批质量验收记录	592
附表 13-75	砖砌体(混水)工程检验批质量验收记录	592
附表 13-76	混凝土小型空心砌块砌体工程检验批质量验收记录	593
附表 13-77	石砌体工程检验批质量验收记录	593
附表 13-78	填充墙砌体工程检验批质量验收记录	594
附表 13-79	配筋砌体工程检验批质量验收记录	594
附表 13-80	钢结构制作(安装)焊接工程检验批质量验收记录	595
附表 13-81	焊钉(栓钉)焊接工程检验批质量验收记录	595
附表 13-82	普通紧固件连接工程检验批质量验收记录	596
附表 13-83	高强度螺栓连接工程检验批质量验收记录	596
附表 13-84	钢结构零件、部件加工工程检验批质量验收记录	597
附表 13-85	钢网架制作工程检验批质量验收记录	597
附表 13-86	单层钢结构安装工程检验批质量验收记录	598
附表 13-87	多层及高层钢结构安装工程检验批质量验收记录	598
附表 13-88	钢构件组装工程检验批质量验收记录	599
附表 13-89	钢构件预拼装工程检验批质量验收记录	599
附表 13-90	钢网架安装工程检验批质量验收记录	600
附表 13-91	压型金属板工程检验批质量验收记录	600
附表 13-92	钢结构防腐涂料涂装工程检验批质量验收记录	601
附表 13-93	钢结构防火涂料涂装工程检验批质量验收记录	601
附表 13-94	木屋盖工程检验批质量验收记录	602
附表 13-95	胶合木工程检验批质量验收记录表	602
附表 13-96	轻型木结构(规格材、钉连接)工程检验批质量验收记录	603
附表 13-97	木结构防腐、防虫、防火工程检验批质量验收记录	603
附表 13-98	基土垫层工程检验批质量验收记录	604
附表 13-99	灰土垫层工程检验批质量验收记录	604
附表 13-100	砂垫层和砂石工程垫层工程检验批质量验收记录	605
附表 13-101	碎石垫层和碎砖垫层检验批质量验收记录	605
附表 13-102	三合土垫层工程检验批质量验收记录	606
附表 13-103	炉渣垫层工程检验批质量验收记录	606
附表 13-104	水泥混凝土垫层检验批质量验收记录	607
附表 13-105	找平层工程检验批质量验收记录	607
附表 13-106	隔离层工程检验批质量验收记录	608
附表 13-107	填充层工程检验批质量验收记录	608
附表 13-108	水泥混凝土面层工程检验批质量验收记录	609
附表 13-109	水磨石面层工程检验批质量验收记录	609
附表 13-110	水泥钢(铁)屑面层工程检验批质量验收记录	610
附表 13-111	防油渗面层工程检验批质量验收记录	610
附表 13-112	不发火(防爆)面层工程检验批质量验收记录	611
附表 13-113	砖面层工程检验批质量验收记录	611
附表 13-114	大理石和花岗石面层工程检验批质量验收记录	612
附表 13-115	预制板块面层工程检验批质量验收记录	612

附表 13-116 料石面层工程检验批质量验收记录	613
附表 13-117 塑料板面层工程检验批质量验收记录	613
附表 13-118 活动地板面层工程检验批质量验收记录	614
附表 13-119 地毯面层工程检验批质量验收记录	614
附表 13-120 实木地板面层工程检验批质量验收记录	615
附表 13-121 实木复合地板面层工程检验批质量验收记录	615
附表 13-122 中密度(强化)复合地板面层工程检验批质量验收记录	616
附表 13-123 竹地板面层工程检验批质量验收记录	616
附表 13-124 水泥砂浆面层工程检验批质量验收记录	617
附表 13-125 一般抹灰工程检验批质量验收记录	617
附表 13-126 装饰抹灰工程检验批质量验收记录	618
附表 13-127 清水砌体勾缝工程检验批质量验收记录	618
附表 13-128 木门窗制作工程检验批质量验收记录	619
附表 13-129 木门窗安装工程检验批质量验收记录	620
附表 13-130 金属门窗安装工程检验批质量验收记录(钢门窗)	621
附表 13-131 金属门窗安装工程检验批质量验收记录(铝合金门窗)	622
附表 13-132 金属门窗安装工程检验批质量验收记录(涂色镀锌钢板门窗)	623
附表 13-133 塑料门窗安装工程检验批质量验收记录	624
附表 13-134 特种门安装工程检验批质量验收记录	625
附表 13-135 门窗玻璃安装工程检验批质量验收记录	625
附表 13-136 暗龙骨吊顶工程检验批质量验收记录	626
附表 13-137 明龙骨吊顶工程检验批质量验收记录	626
附表 13-138 板材隔墙工程检验批质量验收记录	627
附表 13-139 骨架隔墙工程检验批质量验收记录	627
附表 13-140 活动隔墙工程检验批质量验收记录	628
附表 13-141 玻璃隔墙工程检验批质量验收记录	628
附表 13-142 饰面板安装工程检验批质量验收记录	629
附表 13-143 饰面砖粘贴工程检验批质量验收记录	630
附表 13-144 玻璃幕墙工程检验批质量验收记录(一)	630
附表 13-145 玻璃幕墙工程检验批质量验收记录(二)	631
附表 13-146 金属幕墙工程检验批质量验收记录(一)	632
附表 13-147 金属幕墙工程检验批质量验收记录(二)	632
附表 13-148 石材幕墙工程检验批质量验收记录(一)	633
附表 13-149 石材幕墙工程检验批质量验收记录(二)	633
附表 13-150 水性涂料涂饰工程检验批质量验收记录	634
附表 13-151 溶剂型涂料涂饰工程检验批质量验收记录	635
附表 13-152 美术涂饰工程检验批质量验收记录	636
附表 13-153 裱糊工程检验批质量验收记录	636
附表 13-154 软包工程检验批质量验收记录	637
附表 13-155 橱柜制作与安装工程检验批质量验收记录	367
附表 13-156 窗帘盒、窗台板和散热器罩制作与安装工程检验批质量验收记录	638
附表 13-157 门窗套制作与安装工程检验批质量验收记录	638
附表 13-158 护栏和扶手制作与安装工程检验批质量验收记录	639
附表 13-159 花饰制作与安装工程检验批质量验收记录	639
附表 13-160 屋面保温层工程检验批质量验收记录	640
附表 13-161 屋面找平层工程检验批质量验收记录	640