

「 建筑施工管理人员工作表格填写范例 」

ANZHUANG GONGCHENG SHIGONGYUAN  
GONGZUO BIAOGE TIANXIE FANLI

# 安装工程 施工员 工作表格填写范例

张家驹 主编

中国建筑工业出版社

建筑施工管理人员工作表格填写范例

# 安装工程施工员工作 表格填写范例

张家驹 主编

## 图书在版编目(CIP)数据

安装工程施工员工作表格填写范例/张家驹主编  
—北京:中国建材工业出版社,2010.6

(建筑施工管理人员工作表格填写范例)

ISBN 978-7-80227-793-9

I. ①安… II. ①张… III. ①建筑安装工程—工程施工—表格—范例 IV. ①TU758

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 093189 号

## 安装工程施工员工作表格填写范例

张家驹 主编

出版发行:

地 址:北京市西城区车公庄大街 6 号

邮 编:100044

经 销:全国各地新华书店

印 刷:北京鑫正大印刷有限公司

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:15.5

字 数:417 千字

版 次:2010 年 7 月第 1 版

印 次:2010 年 7 月第 1 次

书 号:ISBN 978-7-80227-793-9

定 价:31.00 元

---

本社网址:www.jccbs.com.cn 网上书店:www.kejibook.com

本书如出现印装质量问题,由我社发行部负责调换。电话:(010)88386906

对本书内容有任何疑问及建议,请与本书责编联系。邮箱:dayi51@sina.com

## 内 容 提 要

本书主要介绍了安装工程施工管理工作流程及对安装工程施工员常用工作表格进行了示范性填写。本书主要内容包括施工计划管理、施工经营管理、施工技术管理、建筑给水排水及采暖工程施工质量管理、建筑电气工程施工质量管理、通风与空调工程施工质量管理、电梯工程施工质量管理、施工安全管理、施工环境管理等。

本书体例独特、内容新颖,具有很强的实用性,可供安装工程施工员工作时使用,还可供安装工程施工监理及其他施工管理人员工作时参考。

# 安装工程施工员工作表格填写范例

编写组

主 编：张家驹

副主编：黄志安 卢晓雪

编 委：李良因 张青立 练春艳 敖懿程

徐梅芳 陈有杰 郝素彬 吴增富

张彦宁 蒋 争 李春歌 闫文杰

高会芳 刘雪芹 杜翠霞 高航海

沈志娟

# 前 言

在建设工程中，从事建筑工程的管理人员（质量员、安全员、资料员、施工员、材料员、监理员、甲方代表、项目经理等）肩负着建筑工程施工现场管理及把好工程建设质量关的重责，他们既是工程项目的管理者，又是广大施工工人的领导者，对各分项工程的检验要点进行检查验收，实现对工程质量的动态控制。

建筑工程现场管理人员在工作过程中，往往会需要各种各样的表格来实现对工程的控制，这些表格直接关系到工程建设项目能否有序、高效率、高质量地完成。但现在有很多施工企业，乃至建设单位、监理单位的工程资料极不完善，对现行标准规范的了解还不够，很多项目管理人员缺乏必备的工程资料管理经验等。同时，广大有志于从事建筑行业的人士，很想在短时间内对工程施工的工作流程及常用工作表格的填写有全面了解，为此，我们组织有关方面的专家学者编写了《建筑施工管理人员工作表格填写范例》系列丛书。

本套丛书包括以下分册：

- 《建筑工程质量员工作表格填写范例》
- 《安装工程质量员工作表格填写范例》
- 《建筑工程施工员工作表格填写范例》
- 《安装工程施工员工作表格填写范例》
- 《建筑工程监理员工作表格填写范例》
- 《安装工程监理员工作表格填写范例》
- 《安全员工作表格填写范例》
- 《资料员工作表格填写范例》
- 《材料员工作表格填写范例》
- 《合同员工作表格填写范例》
- 《甲方代表工作表格填写范例》
- 《项目经理工作表格填写范例》

本丛书主要具有以下特色：

1. 丛书将各分项工程的工作表格进行总结归纳，一目了然，是一套拿来就能用的实用工具书。

2. 丛书主要对建筑工程施工管理人员的工作表格进行了实例编写，内容详细、全面，对指导建筑工程施工管理人员的工作具有很强的指导意义。

3. 工作表格填写内容和要求标准化，充分借鉴了近年来新颁布的或新修订的建筑工程法规、规范、标准，参考性很强。

丛书在编写过程中，得到了有关部门和专家的大力支持与帮助，在此表示谢意。限于编者的水平有限，书中错误及疏漏之处在所难免，恳请广大读者和专家批评指正。

丛书编写组

# 目 录

<b>第一章 施工计划管理</b> .....	(1)
<b>第一节 施工计划编制</b> .....	(1)
一、施工计划编制工作流程 .....	(1)
二、施工进度计划编制范例 .....	(1)
三、劳动力及物资需要量计划编制范例 .....	(3)
<b>第二节 施工计划实施与管理</b> .....	(7)
一、施工计划实施与管理工作流程 .....	(7)
二、施工实绩测定表格填写范例 .....	(7)
三、作业记录分析表格填写范例 .....	(9)
四、作业量管理表格填写范例 .....	(11)
<b>第二章 施工经营管理</b> .....	(14)
<b>第一节 施工预算</b> .....	(14)
一、施工预算工作流程 .....	(14)
二、工程量计算表格填写范例 .....	(14)
三、施工预算工、料、机分析表格填写范例 .....	(15)
四、施工预算表表格填写范例 .....	(18)
<b>第二节 施工任务书编制</b> .....	(21)
一、施工任务书编制工作流程 .....	(21)
二、施工任务书编制范例 .....	(21)
<b>第三节 工程签证管理</b> .....	(24)
一、工程签证管理工作流程 .....	(24)
二、工程签证管理表格填写范例 .....	(24)
<b>第三章 施工技术管理</b> .....	(26)
<b>第一节 图纸会审</b> .....	(26)
一、图纸会审工作流程 .....	(26)
二、图纸会审表格填写范例 .....	(26)
<b>第二节 技术交底</b> .....	(28)
一、技术交底工作流程 .....	(28)
二、施工组织设计交底记录表格填写范例 .....	(29)
三、专项施工方案技术交底记录表格填写范例 .....	(40)
四、分项工程施工技术交底记录表格填写范例 .....	(44)
五、“四新”技术交底记录表格填写范例 .....	(53)
六、设计变更技术交底记录表格填写范例 .....	(55)
<b>第三节 材料设备检验</b> .....	(56)
一、材料设备检验工作流程 .....	(56)
二、建筑给排水及采暖工程材料设备检验表格填写范例 .....	(56)

## · 2 · 安装工程施工员工作表格填写范例

三、建筑电气工程材料设备检验表格填写范例 .....	(59)
四、通风与空调工程材料与设备检验表格填写范例 .....	(61)
五、电梯工程材料设备检验表格填写范例 .....	(63)
第四节 施工日志的记录 .....	(64)
一、施工日志记录工作流程 .....	(64)
二、施工日志记录表格填写范例 .....	(64)
<b>第四章 建筑给水排水及采暖工程施工质量管理 .....</b>	<b>(68)</b>
第一节 室内给水系统 .....	(68)
一、室内给水系统施工质量管理工作流程 .....	(68)
二、给水管道及配件安装质量管理表格填写范例 .....	(68)
三、消火栓系统安装质量管理表格填写范例 .....	(78)
四、给水设备安装质量管理表格填写范例 .....	(81)
第二节 室内排水系统 .....	(83)
一、室内排水系统施工质量管理工作流程 .....	(83)
二、室内排水系统施工质量管理表格填写范例 .....	(84)
第三节 室内热水供应系统 .....	(89)
一、室内热水供应系统施工质量管理工作流程 .....	(89)
二、室内热水供应系统施工质量管理表格填写范例 .....	(90)
第四节 卫生器具安装 .....	(91)
第五节 室内采暖系统 .....	(92)
一、室内采暖系统施工质量管理工作流程 .....	(92)
二、室内采暖系统施工质量管理表格填写范例 .....	(92)
第六节 室外给水管网 .....	(94)
一、室外给水管网施工质量管理工作流程 .....	(94)
二、室外给水管网施工质量管理表格填写范例 .....	(95)
第七节 室外排水管网 .....	(96)
一、室外排水管网施工质量管理工作流程 .....	(96)
二、室外排水管网施工质量管理表格填写范例 .....	(96)
第八节 室外供热管网 .....	(102)
第九节 建筑中水系统及游泳池水系统 .....	(102)
第十节 供热锅炉及辅助设备安装 .....	(103)
一、供热锅炉及辅助设备安装质量管理工作流程 .....	(103)
二、供热锅炉及辅助设备安装质量管理表格填写范例 .....	(103)
<b>第五章 建筑电气工程施工质量管理 .....</b>	<b>(109)</b>
第一节 室外电气工程 .....	(109)
一、室外电气工程施工质量管理工作流程 .....	(109)
二、室外电气工程施工质量管理表格填写范例 .....	(110)
第二节 变配电室工程 .....	(128)
一、变配电室工程施工质量管理工作流程 .....	(128)
二、变配电工程施工质量管理表格填写范例 .....	(129)
第三节 供电干线工程 .....	(130)
一、供电干线工程施工质量管理工作流程 .....	(130)

二、供电干线工程施工质量管理表格填写范例 .....	(131)
第四节 电气动力工程 .....	(132)
一、电气动力工程施工质量管理工作流程 .....	(132)
二、电气动力工程施工质量管理表格填写范例 .....	(133)
第五节 电气照明安装工程 .....	(145)
一、电气照明安装工程施工质量管理工作流程 .....	(145)
二、电气照明安装工程施工质量管理表格填写范例 .....	(146)
第六节 备用和不间断电源安装工程 .....	(147)
一、备用和不间断电源安装工程施工质量管理工作流程 .....	(147)
二、备用和不间断电源安装工程施工质量管理表格填写范例 .....	(149)
第七节 防雷及接地安装工程 .....	(150)
一、防雷及接地安装工程施工质量管理工作流程 .....	(150)
二、防雷及接地安装工程施工质量管理表格填写范例 .....	(150)
<b>第六章 通风与空调工程施工质量管理 .....</b>	<b>(152)</b>
第一节 送排风系统 .....	(152)
一、送排风系统安装工程施工质量管理工作流程 .....	(152)
二、风管与配件制作施工质量管理表格填写范例 .....	(152)
三、风管系统安装质量管理表格填写范例 .....	(158)
四、空气处理设备与风机安装质量管理表格填写范例 .....	(161)
五、系统调试质量管理表格填写范例 .....	(164)
第二节 防排烟系统 .....	(165)
一、防排烟系统工程施工质量管理工作流程 .....	(165)
二、防排烟系统工程施工质量管理表格填写范例 .....	(165)
第三节 除尘系统 .....	(169)
一、除尘系统工程施工质量管理工作流程 .....	(169)
二、除尘系统工程施工质量管理表格填写范例 .....	(169)
第四节 空调风系统 .....	(171)
一、空调风系统工程施工质量管理工作流程 .....	(171)
二、空调风系统工程施工质量管理表格填写范例 .....	(171)
第五节 净化空调系统 .....	(173)
一、净化空调系统工程施工质量管理工作流程 .....	(173)
二、净化空调系统工程施工质量管理表格填写范例 .....	(173)
第六节 制冷设备系统 .....	(174)
一、制冷设备系统工程施工质量管理工作流程 .....	(174)
二、制冷设备系统工程施工质量管理表格填写范例 .....	(175)
第七节 空调水系统 .....	(176)
一、空调水系统工程施工质量管理工作流程 .....	(176)
二、空调水系统管道安装质量管理表格填写范例 .....	(176)
三、空调水系统设备安装质量管理表格填写范例 .....	(179)
四、系统调试质量管理表格填写范例 .....	(181)
<b>第七章 电梯工程施工质量管理 .....</b>	<b>(183)</b>
第一节 电力驱动的曳引式或强制式电梯安装工程 .....	(183)

• 4 • 安装工程施工员工作表格填写范例

一、电力驱动的曳引式或强制式电梯安装工程施工质量管理工作流程	(183)
二、土建交接检验质量管理表格填写范例	(184)
三、电梯驱动主机安装质量管理表格填写范例	(185)
四、电梯导轨安装质量管理表格填写范例	(186)
五、电梯门系统安装质量管理表格填写范例	(187)
六、电梯轿厢及对重安装质量管理表格填写范例	(189)
七、电梯电气装置安装质量管理表格填写范例	(190)
八、电梯整机安装质量管理表格填写范例	(194)
第二节 液压电梯安装工程	(199)
第三节 自动扶梯、自动人行道安装工程	(200)
一、自动扶梯、自动人行道安装工程施工质量管理工作流程	(200)
二、土建交接检验质量管理表格填写范例	(200)
三、电气安全装置安装质量管理表格填写范例	(201)
四、整机安装验收质量管理表格填写范例	(206)
<b>第八章 施工安全管理</b>	<b>(208)</b>
第一节 安全生产教育	(208)
一、安全生产教育工作流程	(208)
二、三级教育表格填写范例	(208)
三、特种工种的专门教育表格填写范例	(213)
四、经常性的安全教育表格填写范例	(218)
第二节 安全检查与整改	(220)
一、安全检查与整改工作流	(220)
二、安全检查表格填写范例	(220)
三、安全整改表格填写范例	(222)
第三节 安全事故处理	(224)
一、安全事故处理工作流程	(224)
二、安全事故处理表格填写范例	(224)
第四节 消防保卫管理	(227)
一、消防保卫管理工作流	(227)
二、消防检查表格填写范例	(227)
三、保卫管理表格填写范例	(229)
<b>第九章 施工环境管理</b>	<b>(233)</b>
第一节 文明施工	(233)
一、文明施工工作流	(233)
二、文明施工表格填写范例	(233)
第二节 施工现场环境保护	(236)
一、施工现场环境保护工作流	(236)
二、施工现场环境保护表格填写范例	(236)
<b>参考文献</b>	<b>(238)</b>

# 第一章 施工计划管理

## 第一节 施工计划编制

### 一、施工计划编制工作流程

施工计划编制工作流程见图 1-1。

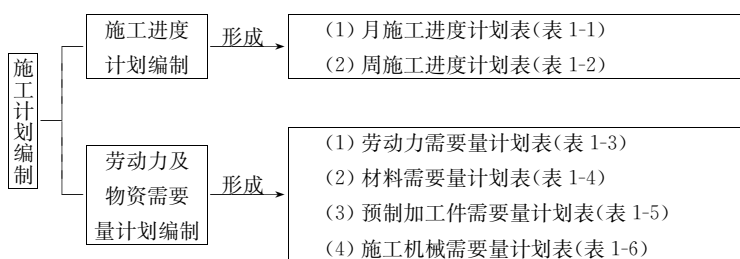


图 1-1 施工计划编制工作流程

### 二、施工进度计划编制范例

(1) 月施工进度计划表。

表 1-1

月施工进度计划表

工程名称: ××工程

编号: ×××

序号	施工过程	进度计划/d														备注			
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27		29	31	
1	冷却塔组装	■	■																
2	冷却塔配管							■	■	■	■	■							
3	冷却水管水压试验									■	■	■	■	■	■				
4	冷却水管防腐保温														■	■	■	■	

工长: ×××

制表人: ×××

日期: ××年×月×日









