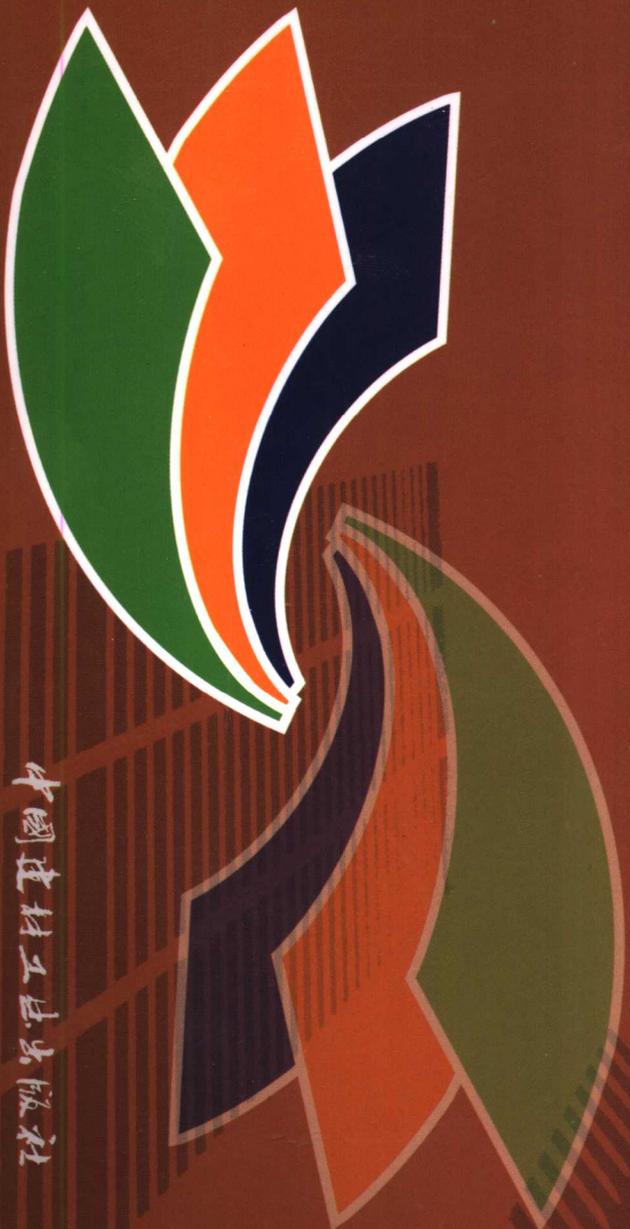


建筑工程施工监理要点 **表解速查** 系列手册

建筑电气电梯与智能建筑工程

· 本书编委会 编



中国建材工业出版社



- ◎ 严格依照规范体系
- ◎ 结合施工现场实际
- ◎ 专家教授通力合作
- ◎ 理论实践完美融合

图表对照

详解监理人员现场检查

巡视、旁站、检测要点

现状现用

提供建设工程质量预控

监督、管理、验收方法

建筑工程施工监理要点表解速查系列手册



建筑电气、电梯与智能建筑工程

本书编委会 编

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

建筑工程施工监理要点表解速查系列手册·建筑电气
电梯与智能建筑工程/《建筑工程施工监理要点表解速
查系列手册》编委会编. —北京: 中国建材工业出版社,
2004.11

ISBN 7 - 80159 - 767 - 2

I. 建… II. 建… III. ①建筑工程—监督管理—
手册②房屋建筑设备:电气设备—建筑安装工程—工程
施工—监督管理—表解③房屋建筑设备—电梯—建筑安
装工程—工程施工—监督管理—表解④智能建筑—工程
施工—监督管理—表解 IV. ①TU712 - 62②TU85 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 106691 号

建筑工程施工监理要点表解速查系列手册 建筑电气电梯与智能建筑工程

本书编委会 编

中国建材工业出版社 出版

(北京市西城区车公庄大街 6 号 邮政编码 100044)

全国各地新华书店经销

北京鑫正大印刷有限公司印刷

开本:787 毫米×1092 毫米 横 1/16 印张:28.75 字数:760 千字
2004 年 11 月第 1 版 2004 年 11 月第 1 次印刷
ISBN 7 - 80159 - 767 - 2/TU·416 定价:58.00 元

网上书店:w.w.w.ecool100.com

本书如出现印装质量问题,由我社发行部负责调换。联系电话:(010)88386904

出版说明

工程建设监理是一种高智能的技术服务活动,这种活动的效果,不仅取决于监理队伍的总量能否满足监理业务的需要,更取决于监理从业人员的业务水平。在工程建设领域推行工程建设监理制度,是我国深入进行建设管理体制改革的建立和完善社会主义市场经济体制的重要措施。多年的实践证明,在工程建设过程中实行工程建设监理制度,对提高工程质量、缩短工期、降低成本以及提高投资效益和建设水平都起着重要作用。

质量是监理工作永恒的主题。在国家颁布《建设工程质量管理条例》以后,建设领域关于质量管理的改革不断深化,建设部围绕工程质量问题发布了一系列的管理规范和规定,如见证取样和送检的规定、验收备案制度、《建设工程监理规范》(GB 50319 - 2000)、旁站监理规定等。这些规定和规范的颁布实施,对监理工作提出了新的要求,对监理实践提供了更好的指导。作为建设工程监理人员,必须努力学习新规范、新标准和新制度,以适应新形势对监理工作的要求。

特别是《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300 - 2001)及其配套的 14 项施工质量验收规范的颁布实施,大大促进了我国工程建设施工水平的发展,建筑施工的工业化、机械化程度也得到了显著提高,各种新材料、新技术、新设备在工程建设中得到了广泛的应用。监理人员如何依据最新的标准在施工现场进行检查、巡视、旁站、检测、验收等质量管理工作,落实《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300 - 2001)及其配套施工质量验收规范的要求,进一步提高质量控制的效果,是摆在所有监理人员面前的重要课题。为了更好地方便广大工程建设监理人员贯彻、理解、应用相关的工程质量验收规范,中国建筑工业出版社特组织国内一些具有较高理论水平和丰富监理工作经验的专家,依照新的施工质量验收规范、监理规范和技术资料管理规范,以表格为主的形式,编写了这套适用于建设工程现场施工监理人员使用的《建筑工程施工监理要点表解速查系列手册》。

本系列手册有以下几个特点:

1. 手册以工程监理为出发点,内容围绕现行工程施工质量验收规范的体例进行组织,涵盖预控、巡视、旁站、验收等各个程序,具有很强的实用性。

2.对每一施工工序,手册均从原材料、成品、半成品质量要求;工程施工要点;工程监理要点;工程监理验收等四个方面对工程监理工作进行描述,结构严谨,内容全面、系统、丰富。

3.对每一项内容,手册都用表格的形式加以阐述说明,表中有浅显易懂的原理,详尽的具体措施,文表相携,方便广大读者查阅使用。

4.编者在手册编写过程中深入实际,对实际施工中出现的新材料、新技术、新工艺和新设备进行了一定的了解,并在书中有针对性地进行了介绍、提示。

《建筑工程施工监理要点表解速查系列手册》共分为6个分册。各分册名称如下:

- 1.地基基础与地下防水工程
- 2.建筑主体结构工程
- 3.建筑装饰装修工程
- 4.建筑水暖与通风空调工程
- 5.建筑电气电梯与智能建筑工程
- 6.建筑材料工程

本丛书可供建筑安装工程现场监理人员、监理工程师使用,也可供建筑安装工程技术人员、工长、施工员、质量员、专业工作者参考,是进行施工操作、质量检查与监控验收的必备工具书。

编者

2004年11月

《建筑电气电梯与智能建筑工程》内容提要

本书为《建筑工程施工监理要点表解速查系列手册》之《建筑电气电梯与智能建筑工程》分册,全书依照《建设工程监理规范》(GB 50319 - 2000)和《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB 50303 - 2002)、《电梯工程施工质量验收规范》(GB 50310 - 2002)和《智能建筑工程质量验收规范》(GB 50339 - 2003)进行编制,以表格为主的形式进行介绍。主要内容包括建筑电气安装工程、电梯工程和智能建筑工程的材料要求、施工监理要点、监理验收等内容。本书叙述内容深入浅出,具有较强的知识性和实用性。

本书内容丰富,资料翔实,不仅可供建设监理工程师、专职质量检验员学习参考使用,也可供建筑施工管理人员和土建院校等相关专业师生学习参考。

建筑工程施工监理要点表解速查系列手册

编委会

策划:广通文化

策划人:游科

主审:龚克崇

主编:郑大勇

副主编:瞿义勇 王景文

编委:邓明 丁闯杰 韩轩 胡兵

蒋保琼 孙珊珊 王刚领 吴刚

杨华军 杨兵 周志华 朱照林

总 目 录

一、建筑电气工程	(1)
(一) 基本要求	(3)
(二) 电气设备安装	(15)
(三) 配线工程	(90)
(四) 灯具安装工程	(156)
(五) 接地装置安装工程	(189)
二、电梯工程	(211)
(一) 基本要求	(213)
(二) 电力驱动的曳引式或强制式电梯工程	(217)
(三) 液压电梯工程	(306)
(四) 自动扶梯及自动人行道工程	(333)
三、智能建筑工程	(347)
(一) 基本要求	(349)
(二) 通信网络系统	(356)
(三) 信息网络系统	(370)

(四) 建筑设备监控系统.....	(381)
(五) 火灾自动报警及消防联动系统.....	(391)
(六) 安全防范系统.....	(400)
(七) 综合布线系统.....	(413)
(八) 智能化系统集成.....	(422)
(九) 电源与接地.....	(426)
(十) 住宅(小区)智能化.....	(434)

目 录

一、建筑电气工程

(一) 基本要求

表 1-1-1	建筑电气工程施工一般规定	(3)
表 1-1-2	建筑电气工程施工监理要求(1)	(4)
表 1-1-2	建筑电气工程施工监理要求(2)	(5)
表 1-1-3	建筑电气工程主要设备、材料进场验收(1)	(6)
表 1-1-3	建筑电气工程主要设备、材料进场验收(2)	(7)
表 1-1-3	建筑电气工程主要设备、材料进场验收(3)	(8)
表 1-1-3	建筑电气工程主要设备、材料进场验收(4)	(9)
表 1-1-4	建筑电气工程工序交接确认(1)	(10)
表 1-1-4	建筑电气工程工序交接确认(2)	(11)
表 1-1-4	建筑电气工程工序交接确认(3)	(12)
表 1-1-4	建筑电气工程工序交接确认(4)	(13)
表 1-1-4	建筑电气工程工序交接确认(5)	(14)

(二) 电气设备安装

表 1-2-1	架空线路及杆上电气设备安装材料要求(1)	(15)
表 1-2-1	架空线路及杆上电气设备安装材料要求(2)	(16)

表 1-2-1	架空线路及杆上电气设备安装材料要求(3)	(17)
表 1-2-1	架空线路及杆上电气设备安装材料要求(4)	(18)
表 1-2-2	架空线路及杆上电气设备安装材料性能检验	(19)
表 1-2-3	架空线路及杆上电气设备安装施工要点(1)	(20)
表 1-2-3	架空线路及杆上电气设备安装施工要点(2)	(21)
表 1-2-3	架空线路及杆上电气设备安装施工要点(3)	(22)
表 1-2-3	架空线路及杆上电气设备安装施工要点(4)	(23)
表 1-2-3	架空线路及杆上电气设备安装施工要点(5)	(24)
表 1-2-3	架空线路及杆上电气设备安装施工要点(6)	(25)
表 1-2-4	架空线路及杆上电气设备安装施工要点(1)	(26)
表 1-2-4	架空线路及杆上电气设备安装施工要点(2)	(27)
表 1-2-4	架空线路及杆上电气设备安装施工要点(3)	(28)
表 1-2-4	架空线路及杆上电气设备安装施工要点(4)	(29)
表 1-2-4	架空线路及杆上电气设备安装施工要点(5)	(30)
表 1-2-4	架空线路及杆上电气设备安装施工要点(6)	(31)
表 1-2-5	架空线路及杆上电气设备安装验收(1)	(32)
表 1-2-5	架空线路及杆上电气设备安装验收(2)	(33)
表 1-2-6	变压器、箱式变电所安装施工要点(1)	(34)
表 1-2-6	变压器、箱式变电所安装施工要点(2)	(35)
表 1-2-6	变压器、箱式变电所安装施工要点(3)	(36)

表 1-2-6	变压器 箱式变电所安装施工要点(4)	.....	(37)	安装监理验收(1)	.....	(57)
表 1-2-6	变压器 箱式变电所安装施工要点(5)	.....	(38)	成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)	.....	(58)
表 1-2-6	变压器 箱式变电所安装施工要点(6)	.....	(39)	安装监理验收(2)	.....	(58)
表 1-2-7	变压器交接试验与送电试运行(1)	.....	(40)	成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)	.....	(59)
表 1-2-7	变压器交接试验与送电试运行(2)	.....	(41)	安装监理验收(3)	.....	(59)
表 1-2-8	变压器 箱式变电所安装监理要点(1)	.....	(42)	成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)	.....	(60)
表 1-2-8	变压器 箱式变电所安装监理要点(2)	.....	(43)	安装监理验收(4)	.....	(60)
表 1-2-8	变压器 箱式变电所安装监理要点(3)	.....	(44)	低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线	.....	(61)
表 1-2-9	变压器、箱式变电所安装监理验收	.....	(45)	施工要点(1)	.....	(61)
表 1-2-10	成套配电箱(盘)安装施工要点(1)	.....	(46)	低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线	.....	(62)
表 1-2-10	成套配电箱(盘)安装施工要点(2)	.....	(47)	施工要点(2)	.....	(62)
表 1-2-10	成套配电箱(盘)安装施工要点(3)	.....	(48)	低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线	.....	(63)
表 1-2-10	成套配电箱(盘)安装施工要点(4)	.....	(49)	施工要点(3)	.....	(63)
表 1-2-11	配电箱(盘、板)安装施工要点(1)	.....	(50)	低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线	.....	(64)
表 1-2-11	配电箱(盘、板)安装施工要点(2)	.....	(51)	施工要点(4)	.....	(64)
表 1-2-11	配电箱(盘、板)安装施工要点(3)	.....	(52)	低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线	.....	(65)
表 1-2-12	成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)	.....	(53)	安装监理要点(1)	.....	(65)
表 1-2-12	成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)	.....	(54)	低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线	.....	(66)
表 1-2-12	成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)	.....	(55)	安装监理要点(2)	.....	(66)
表 1-2-12	成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)	.....	(56)	安装监理要点(3)	.....	(67)
表 1-2-12	成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)	.....	(57)	安装监理要点(4)	.....	(68)
表 1-2-13	成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)	.....	(58)	柴油发电机组安装施工要点(1)	.....	(69)
表 1-2-13	成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)	.....	(59)	柴油发电机组安装施工要点(2)	.....	(69)
表 1-2-13	成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)	.....	(60)	柴油发电机组安装施工要点(3)	.....	(70)
表 1-2-13	成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)	.....	(61)	柴油发电机组安装施工要点(4)	.....	(70)
表 1-2-13	成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)	.....	(62)	柴油发电机组安装施工要点(1)	.....	(71)

表 1-2-18	柴油发电机组安装监理要点(2)	·····	(72)	表 1-3-2	裸母线、封闭母线、插接式母线安装施工要点(5)	·····	(95)
表 1-2-19	发电机交接试验	·····	(73)	表 1-3-2	裸母线、封闭母线、插接式母线安装施工要点(6)	·····	(96)
表 1-2-20	柴油发电机组安装监理验收	·····	(74)	表 1-3-2	裸母线、封闭母线、插接式母线安装施工要点(7)	·····	(97)
表 1-2-21	不间断电源安装监理要点(1)	·····	(75)	表 1-3-2	裸母线、封闭母线、插接式母线安装施工要点(8)	·····	(98)
表 1-2-21	不间断电源安装监理要点(2)	·····	(76)	表 1-3-3	裸母线、封闭母线、插接式母线安装监理要点(1)	·····	(99)
表 1-2-21	不间断电源安装监理要点(3)	·····	(77)	表 1-3-3	裸母线、封闭母线、插接式母线安装监理要点(2)	·····	(100)
表 1-2-21	不间断电源安装监理要点(4)	·····	(78)	表 1-3-3	裸母线、封闭母线、插接式母线安装监理要点(3)	·····	(101)
表 1-2-22	不间断电源安装监理验收	·····	(79)	表 1-3-3	裸母线、封闭母线、插接式母线安装监理要点(4)	·····	(102)
表 1-2-23	低压电气动力设备试验和试运行(1)	·····	(80)	表 1-3-4	母线螺栓搭接尺寸(1)	·····	(103)
表 1-2-23	低压电气动力设备试验和试运行(2)	·····	(81)	表 1-3-4	母线螺栓搭接尺寸(2)	·····	(104)
表 1-2-23	低压电气动力设备试验和试运行(3)	·····	(82)	表 1-3-5	母线搭接螺栓的拧紧力矩	·····	(105)
表 1-2-23	低压电气动力设备试验和试运行(4)	·····	(83)	表 1-3-6	室内裸母线最小安全净距	·····	(106)
表 1-2-23	低压电气动力设备试验和试运行(5)	·····	(84)	表 1-3-7	裸母线、封闭母线、插接式母线安装监理验收(1)	·····	(107)
表 1-2-24	低压电气动力设备试验和试运行监理要点(1)	·····	(85)	表 1-3-7	裸母线、封闭母线、插接式母线安装监理验收(2)	·····	(108)
表 1-2-24	低压电气动力设备试验和试运行监理要点(2)	·····	(86)	表 1-3-8	电缆桥架安装和桥架内电缆敷设施工要点(1)	·····	(109)
表 1-2-24	低压电气动力设备试验和试运行监理要点(3)	·····	(87)	表 1-3-8	电缆桥架安装和桥架内电缆敷设施工要点(2)	·····	(110)
表 1-2-25	低压电器交接试验	·····	(88)	表 1-3-9	电缆桥架安装和桥架内电缆敷设施工要点(3)	·····	(111)
表 1-2-26	低压电气动力设备试验和试运行监理验收	·····	(89)	表 1-3-9	电缆桥架安装和桥架内电缆敷设监理要点(1)	·····	(112)
(三) 配线工程				表 1-3-9	电缆桥架安装和桥架内电缆敷设监理要点(2)	·····	(113)
表 1-3-1	裸母线、封闭母线、插接式母线安装材料要求	·····	(90)	表 1-3-9	电缆桥架安装和桥架内电缆敷设监理要点(3)	·····	(114)
表 1-3-2	裸母线、封闭母线、插接式母线安装施工要点(1)	·····	(91)	表 1-3-10	电缆桥架安装和桥架内电缆敷设监理验收(1)	·····	(115)
表 1-3-2	裸母线、封闭母线、插接式母线安装施工要点(2)	·····	(92)	表 1-3-10	电缆桥架安装和桥架内电缆敷设监理验收(2)	·····	(116)
表 1-3-2	裸母线、封闭母线、插接式母线安装施工要点(3)	·····	(93)	表 1-3-11	电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设施工要点(1)	·····	(117)
表 1-3-2	裸母线、封闭母线、插接式母线安装施工要点(4)	·····	(94)	表 1-3-11	电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设施工要点(2)	·····	(118)
				表 1-3-12	电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设施工要点(1)	·····	(119)

表 1-3-12	电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设监理要点(2)	.....	(120)	表 1-3-22	钢索配线施工要点(1)	.....	(145)
表 1-3-12	电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设监理要点(3)	.....	(121)	表 1-3-22	钢索配线施工要点(2)	.....	(146)
表 1-3-12	电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设监理要点(4)	.....	(122)	表 1-3-23	钢索配线监理要点	.....	(147)
表 1-3-13	电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设监理验收(1)	.....	(123)	表 1-3-24	钢索配线监理验收	.....	(148)
表 1-3-13	电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设监理验收(2)	.....	(124)	表 1-3-25	电缆头制作、接线和线路绝缘测试监理要点(1)	.....	(149)
表 1-3-14	电缆导管和线槽敷设监理要点(1)	.....	(125)	表 1-3-25	电缆头制作、接线和线路绝缘测试监理要点(2)	.....	(150)
表 1-3-14	电缆导管和线槽敷设监理要点(2)	.....	(126)	表 1-3-25	电缆头制作、接线和线路绝缘测试监理要点(3)	.....	(151)
表 1-3-14	电缆导管和线槽敷设监理要点(3)	.....	(127)	表 1-3-25	电缆头制作、接线和线路绝缘测试监理要点(4)	.....	(152)
表 1-3-14	电缆导管和线槽敷设监理要点(4)	.....	(128)	表 1-3-25	电缆头制作、接线和线路绝缘测试监理要点(5)	.....	(153)
表 1-3-14	电缆导管和线槽敷设监理要点(5)	.....	(129)	表 1-3-25	电缆头制作、接线和线路绝缘测试监理要点(6)	.....	(154)
表 1-3-15	电线导管和线槽敷设监理验收(1)	.....	(130)	表 1-3-26	电缆头制作、接线和线路绝缘测试监理验收	.....	(155)
表 1-3-15	电线导管和线槽敷设监理验收(2)	.....	(131)	(四)灯具安装工程			
表 1-3-15	电线导管和线槽敷设监理验收(3)	.....	(132)	表 1-4-1	普通灯具安装施工要点(1)	.....	(156)
表 1-3-16	电线、电缆穿管和线槽敷线施工要点(1)	.....	(133)	表 1-4-1	普通灯具安装施工要点(2)	.....	(157)
表 1-3-16	电线、电缆穿管和线槽敷线施工要点(2)	.....	(134)	表 1-4-1	普通灯具安装施工要点(3)	.....	(158)
表 1-3-16	电线、电缆穿管和线槽敷线施工要点(3)	.....	(135)	表 1-4-2	普通灯具安装监理要点(1)	.....	(159)
表 1-3-17	电线、电缆穿管和线槽敷线监理要点(1)	.....	(136)	表 1-4-2	普通灯具安装监理要点(2)	.....	(160)
表 1-3-17	电线、电缆穿管和线槽敷线监理要点(2)	.....	(137)	表 1-4-2	普通灯具安装监理要点(3)	.....	(161)
表 1-3-17	电线、电缆穿管和线槽敷线监理要点(3)	.....	(138)	表 1-4-2	普通灯具安装监理要点(4)	.....	(162)
表 1-3-18	电线、电缆穿管和线槽敷线监理验收	.....	(139)	表 1-4-3	普通灯具安装监理验收(1)	.....	(163)
表 1-3-19	槽板配线施工要点(1)	.....	(140)	表 1-4-3	普通灯具安装监理验收(2)	.....	(164)
表 1-3-19	槽板配线施工要点(2)	.....	(141)	表 1-4-4	专用灯具安装施工要点	.....	(165)
表 1-3-20	槽板配线监理要点(1)	.....	(142)	表 1-4-5	专用灯具安装监理要点(1)	.....	(166)
表 1-3-20	槽板配线监理要点(2)	.....	(143)	表 1-4-5	专用灯具安装监理要点(2)	.....	(167)
表 1-3-21	槽板配线监理验收	.....	(144)				

表 1-4-5	专用灯具安装监理要点(3)	.....	(168)	表 1-4-11	开关、插座、风扇安装监理要点(1)	.....	(183)
表 1-4-6	专用灯具安装监理验收(1)	.....	(169)	表 1-4-11	开关、插座、风扇安装监理要点(2)	.....	(184)
表 1-4-6	专用灯具安装监理验收(2)	.....	(170)	表 1-4-12	开关、插座、风扇安装监理验收(1)	.....	(185)
表 1-4-6	专用灯具安装监理验收(3)	.....	(171)	表 1-4-12	开关、插座、风扇安装监理验收(2)	.....	(186)
表 1-4-7	建筑物景观照明灯、航空障碍标志灯和庭院灯 安装施工要点(1)	.....	(172)	表 1-4-13	建筑物照明通电试运行	.....	(187)
表 1-4-7	建筑物景观照明灯、航空障碍标志灯和庭院灯 安装施工要点(2)	.....	(173)	表 1-4-14	建筑物照明通电试运行监理验收	.....	(188)
表 1-4-7	建筑物景观照明灯、航空障碍标志灯和庭院灯 安装施工要点(3)	.....	(174)	(五)接地装置安装工程			
表 1-4-8	建筑物景观照明灯、航空障碍标志灯和庭院灯 安装监理要点(1)	.....	(175)	表 1-5-1	接地装置安装施工要点(1)	.....	(189)
表 1-4-8	建筑物景观照明灯、航空障碍标志灯和庭院灯 安装监理要点(2)	.....	(176)	表 1-5-1	接地装置安装施工要点(2)	.....	(190)
表 1-4-8	建筑物景观照明灯、航空障碍标志灯和庭院灯 安装监理要点(3)	.....	(177)	表 1-5-2	接地装置施工监理要点(1)	.....	(191)
表 1-4-9	建筑物景观照明灯、航空障碍标志灯和庭院灯 安装监理验收(1)	.....	(179)	表 1-5-2	接地装置施工监理要点(2)	.....	(192)
表 1-4-9	建筑物景观照明灯、航空障碍标志灯和庭院灯 安装监理验收(2)	.....	(180)	表 1-5-2	接地装置施工监理要点(3)	.....	(193)
表 1-4-9	建筑物景观照明灯、航空障碍标志灯和庭院灯 安装监理验收(3)	.....	(181)	表 1-5-3	接地装置安装监理验收	.....	(194)
表 1-4-10	开关、插座、风扇安装施工要点	.....	(182)	表 1-5-4	避雷引下线和变配电室接地干线敷设施工要点(1)	.....	(195)
				表 1-5-4	避雷引下线和变配电室接地干线敷设施工要点(2)	.....	(196)
				表 1-5-5	避雷引下线和变配电室接地干线敷设监理要点(1)	.....	(197)
				表 1-5-5	避雷引下线和变配电室接地干线敷设监理要点(2)	.....	(198)
				表 1-5-5	避雷引下线和变配电室接地干线敷设监理要点(3)	.....	(199)
				表 1-5-6	避雷引下线和变配电室接地干线敷设监理验收	.....	(200)
				表 1-5-7	接闪器安装施工要点	.....	(201)
				表 1-5-8	接闪器安装监理要点(1)	.....	(202)
				表 1-5-8	接闪器安装监理要点(2)	.....	(203)
				表 1-5-9	接闪器安装监理验收	.....	(204)
				表 1-5-10	建筑物等电位联结施工要点(1)	.....	(205)

表 1-5-10	建筑物等电位联结施工要点(2)	.....	(206)	表 2-2-4	样板架制作和安装(4)	.....	(228)
表 1-5-11	建筑物等电位联结监理要点(1)	.....	(207)	表 2-2-4	样板架制作和安装(5)	.....	(229)
表 1-5-11	建筑物等电位联结监理要点(2)	.....	(208)	表 2-2-5	驱动主机安装监理要点(1)	.....	(230)
表 1-5-12	建筑物等电位联结监理验收	.....	(209)	表 2-2-5	驱动主机安装监理要点(2)	.....	(231)
				表 2-2-5	驱动主机安装监理要点(3)	.....	(232)
				表 2-2-5	驱动主机安装监理要点(4)	.....	(233)
				表 2-2-5	驱动主机安装监理要点(5)	.....	(234)
				表 2-2-5	驱动主机安装监理要点(6)	.....	(235)
				表 2-2-5	驱动主机安装监理要点(7)	.....	(236)
				表 2-2-5	驱动主机安装监理要点(8)	.....	(237)
				表 2-2-5	驱动主机安装监理要点(9)	.....	(238)
				表 2-2-6	电梯导轨技术条件(1)	.....	(239)
				表 2-2-6	电梯导轨技术条件(2)	.....	(240)
				表 2-2-6	电梯导轨技术条件(3)	.....	(241)
				表 2-2-7	导轨安装监理要点(1)	.....	(242)
				表 2-2-7	导轨安装监理要点(2)	.....	(243)
				表 2-2-7	导轨安装监理要点(3)	.....	(244)
				表 2-2-7	导轨安装监理要点(4)	.....	(245)
				表 2-2-8	门系统安装施工要点(1)	.....	(246)
				表 2-2-8	门系统安装施工要点(2)	.....	(247)
				表 2-2-8	门系统安装施工要点(3)	.....	(248)
				表 2-2-8	门系统安装施工要点(4)	.....	(249)
				表 2-2-8	门系统安装施工要点(5)	.....	(250)
				表 2-2-8	门系统安装施工要点(6)	.....	(251)
				表 2-2-8	门系统安装施工要点(7)	.....	(252)

二、电梯工程

(一) 基本要求

表 2-1-1	电梯工程施工监理要求(1)	.....	(213)
表 2-1-1	电梯工程施工监理要求(2)	.....	(214)
表 2-1-1	电梯工程施工监理要求(3)	.....	(215)
表 2-1-1	电梯工程施工监理要求(4)	.....	(216)

(二) 电力驱动的曳引式或强制式电梯工程

表 2-2-1	电力驱动的曳引式或强制式电梯设备进场验收(1)	.....	(217)
表 2-2-1	电力驱动的曳引式或强制式电梯设备进场验收(2)	.....	(218)
表 2-2-2	电力驱动的曳引式或强制式电梯土建交接检验(1)	.....	(219)
表 2-2-2	电力驱动的曳引式或强制式电梯土建交接检验(2)	.....	(220)
表 2-2-2	电力驱动的曳引式或强制式电梯土建交接检验(3)	.....	(221)
表 2-2-2	电力驱动的曳引式或强制式电梯土建交接检验(4)	.....	(222)
表 2-2-2	电力驱动的曳引式或强制式电梯土建交接检验(5)	.....	(223)
表 2-2-3	电力驱动的曳引式或强制式电梯安装作业条件	.....	(224)
表 2-2-4	样板架制作和安装(1)	.....	(225)
表 2-2-4	样板架制作和安装(2)	.....	(226)
表 2-2-4	样板架制作和安装(3)	.....	(227)

表 2-2-8	门系统安装施工要点(8)	(253)	表 2-2-16	电气装置施工监理要点(1)	(278)
表 2-2-9	门系统安装监理要点(1)	(254)	表 2-2-16	电气装置施工监理要点(2)	(279)
表 2-2-9	门系统安装监理要点(2)	(255)	表 2-2-16	电气装置施工监理要点(3)	(280)
表 2-2-9	门系统安装监理要点(3)	(256)	表 2-2-16	电气装置施工监理要点(4)	(281)
表 2-2-9	门系统安装监理要点(4)	(257)	表 2-2-16	电气装置施工监理要点(5)	(282)
表 2-2-10	轿厢安装施工要点(1)	(258)	表 2-2-16	电气装置施工监理要点(6)	(283)
表 2-2-10	轿厢安装施工要点(2)	(259)	表 2-2-16	电气装置施工监理要点(7)	(284)
表 2-2-10	轿厢安装施工要点(3)	(260)	表 2-2-16	电气装置施工监理要点(8)	(285)
表 2-2-10	轿厢安装施工要点(4)	(261)	表 2-2-17	整机安装验收监理要点(1)	(286)
表 2-2-11	对重安装施工要点(1)	(262)	表 2-2-17	整机安装验收监理要点(2)	(287)
表 2-2-11	对重安装施工要点(2)	(263)	表 2-2-17	整机安装验收监理要点(3)	(288)
表 2-2-12	轿厢及对重安装监理要点(1)	(264)	表 2-2-17	整机安装验收监理要点(4)	(289)
表 2-2-12	轿厢及对重安装监理要点(2)	(265)	表 2-2-17	整机安装验收监理要点(5)	(290)
表 2-2-12	轿厢及对重安装监理要点(3)	(266)	表 2-2-17	整机安装验收监理要点(6)	(291)
表 2-2-13	安全部件材料要求(1)	(267)	表 2-2-17	整机安装验收监理要点(7)	(292)
表 2-2-13	安全部件材料要求(2)	(268)	表 2-2-17	整机安装验收监理要点(8)	(293)
表 2-2-14	安全部件安装监理要点(1)	(269)	表 2-2-17	整机安装验收监理要点(9)	(294)
表 2-2-14	安全部件安装监理要点(2)	(270)	表 2-2-18	电力驱动的曳引式或强制式电梯安装工程 监理验收(1)	(295)
表 2-2-14	安全部件安装监理要点(3)	(271)	表 2-2-18	电力驱动的曳引式或强制式电梯安装工程 监理验收(2)	(296)
表 2-2-14	安全部件安装监理要点(4)	(272)	表 2-2-18	电力驱动的曳引式或强制式电梯安装工程 监理验收(3)	(297)
表 2-2-14	安全部件安装监理要点(5)	(273)	表 2-2-18	电力驱动的曳引式或强制式电梯安装工程 监理验收(4)	(298)
表 2-2-14	安全部件安装监理要点(6)	(274)			
表 2-2-14	安全部件安装监理要点(7)	(275)			
表 2-2-15	悬挂装置、随行电缆与补偿装置 监理要点(1)	(276)			
表 2-2-15	悬挂装置、随行电缆与补偿装置 监理要点(2)	(277)			

表 2-2-18	电力驱动的曳引式或强制式电梯安装工程 监理验收(5)·····	(299)	表 2-3-4	整机安装验收监理要点(3)·····	(315)
表 2-2-18	电力驱动的曳引式或强制式电梯安装工程 监理验收(6)·····	(300)	表 2-3-4	整机安装验收监理要点(4)·····	(316)
表 2-2-18	电力驱动的曳引式或强制式电梯安装工程 监理验收(7)·····	(301)	表 2-3-4	整机安装验收监理要点(5)·····	(317)
表 2-2-18	电力驱动的曳引式或强制式电梯安装工程 监理验收(8)·····	(302)	表 2-3-4	整机安装验收监理要点(6)·····	(318)
表 2-2-18	电力驱动的曳引式或强制式电梯安装工程 监理验收(9)·····	(303)	表 2-3-4	整机安装验收监理要点(7)·····	(319)
表 2-2-18	电力驱动的曳引式或强制式电梯安装工程 监理验收(10)·····	(304)	表 2-3-5	液压电梯安装工程监理验收(1)·····	(321)
表 2-2-18	电力驱动的曳引式或强制式电梯安装工程 监理验收(11)·····	(305)	表 2-3-5	液压电梯安装工程监理验收(2)·····	(322)
			表 2-3-5	液压电梯安装工程监理验收(3)·····	(323)
			表 2-3-5	液压电梯安装工程监理验收(4)·····	(324)
			表 2-3-5	液压电梯安装工程监理验收(5)·····	(325)
			表 2-3-5	液压电梯安装工程监理验收(6)·····	(326)
			表 2-3-5	液压电梯安装工程监理验收(7)·····	(327)
			表 2-3-5	液压电梯安装工程监理验收(8)·····	(328)
			表 2-3-5	液压电梯安装工程监理验收(9)·····	(329)
			表 2-3-5	液压电梯安装工程监理验收(10)·····	(330)
			表 2-3-5	液压电梯安装工程监理验收(11)·····	(331)
			表 2-3-5	液压电梯安装工程监理验收(12)·····	(332)
(三) 液压电梯工程					
表 2-3-1	液压系统安装施工要点(1)·····	(306)	表 2-4-1	设备进场验收监理要点(1)·····	(333)
表 2-3-1	液压系统安装施工要点(2)·····	(307)	表 2-4-1	设备进场验收监理要点(2)·····	(334)
表 2-3-1	液压系统安装施工要点(3)·····	(308)	表 2-4-2	土建交接验收监理要点·····	(335)
表 2-3-1	液压系统安装施工要点(4)·····	(309)	表 2-4-3	自动扶梯、自动人行道安装监理要点(1)·····	(336)
表 2-3-2	液压系统安装监理要点·····	(310)	表 2-4-3	自动扶梯、自动人行道安装监理要点(2)·····	(337)
表 2-3-3	悬挂装置和随行电缆监理要点(1)·····	(311)			
表 2-3-3	悬挂装置和随行电缆监理要点(2)·····	(312)			
表 2-3-4	整机安装验收监理要点(1)·····	(313)			
表 2-3-4	整机安装验收监理要点(2)·····	(314)			
(四) 自动扶梯及自动人行道工程					

