

《安装工程监理手册》

图书基本信息

书名：《安装工程监理手册》

13位ISBN编号：9787111201304

10位ISBN编号：7111201302

出版时间：2007-1

出版社：机械工业出版社

作者：赵守志

页数：328

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《安装工程监理手册》

内容概要

《安装工程监理手册》概述了建设工程监理的概念、性质、依据、要求和范围，明确了对监理人员的素质要求和工作职责等详细介绍了给水、排水、采暖、通风与空调、电气，电梯和智能建筑工程的材料(设备)质量要求与验收、安装监理要点，监理验收标准和要求等方面内容。

《安装工程监理手册》可供从事安装工程的监理人员与施工人员参考使用，也可作为监理人员培训的辅助教材和相关专业师生的参考读物。

书籍目录

前言

1 建设监理概述

1.1 建设工程监理的概念和性质

1.1.1 建设工程监理的概念

1.1.2 建设工程监理的性质

1.2 建设工程监理的依据和要求

1.2.1 建设工程监理的依据

1.2.2 建设工程监理的目的

1.2.3 实施建设工程监理的必要性

1.2.4 建设工程监理的工作任务

1.3 建设工程强制监理的范围

1.4 监理人员素质要求与工作职责

1.4.1 监理人员素质要求

1.4.2 监理人员工作职责

1.5 建设监理过程中监理单位与监理人员的责任

1.5.1 建设监理的普通责任

1.5.2 建设监理的违法责任

1.5.3 监理工程师的违规行为及处罚办法

2 建筑给水排水及采暖工程监理

2.1 材料、设备质量要求与验收

2.1.1 室内给水排水工程

2.1.2 室外给水排水工程

2.1.3 卫生器具安装

2.1.4 室内采暖和热水供应系统安装

2.1.5 室外供热管网安装

2.1.6 建筑中水系统及游泳池水系统安装

2.1.7 供热锅炉及辅助设备安装

2.2 安装监理要点

2.2.1 室内给水排水工程

2.2.2 室外给水排水工程

2.2.3 卫生器具安装

2.2.4 室内采暖和热水供应系统安装

2.2.5 室外供热管网安装

2.2.6 建筑中水系统及游泳池水系统安装

2.2.7 供热锅炉及辅助设备安装

2.3 检测试验

2.3.1 室内给水排水工程

2.3.2 室外给水排水工程

2.3.3 室内采暖和热水供应系统安装

2.3.4 室外供热管网安装

2.3.5 供热锅炉及辅助设备安装

2.4 监理验收标准

2.4.1 室内给水排水工程

2.4.2 室外给水排水工程

2.4.3 卫生器具安装

2.4.4 室内采暖和热水供应系统安装

2.4.5 室外供热管网安装

2.4.6 建筑中水系统及游泳池水系统安装

2.4.7 供热锅炉及辅助设备安装

2.5 监理验收要求

2.5.1 基本规定

2.5.2 验收要求

2.5.3 检验检测内容

2.5.4 分部(子分部)工程质量验收

3 通风与空调工程监理

3.1 材料、设备质量要求与验收

3.1.1 风管系统安装

3.1.2 通风与空调设备安装

3.1.3 空调制冷系统安装

3.1.4 空调水系统管道与设备安装

3.1.5 通风与空调设备及管道的防腐与绝热

3.2 安装监理要点

3.2.1 风管系统安装

3.2.2 通风与空调设备安装

3.2.3 空调制冷系统安装

3.2.4 空调水系统管道与设备安装

3.2.5 通风与空调设备及管道的防腐与绝热

3.3 检测试验

3.3.1 风管系统安装

3.3.2 通风与空调设备安装

3.3.3 空调制冷系统安装

3.3.4 空调水系统管道与设备安装

3.4 监理验收标准

3.4.1 风管系统安装

3.4.2 通风与空调设备安装

3.4.3 空调制冷系统安装

3.4.4 空调水系统管道与设备安装

3.4.5 通风与空调设备及管道的防腐与绝热

3.4.6 通风与空调系统的调试与综合效能测定

3.5 监理验收要求

3.5.1 基本规定

3.5.2 质量控制资料核查

3.5.3 通风与空调工程观感检查

4 建筑电气工程监理

4.1 材料、设备质量要求与验收

4.1.1 架空线路及杆上电气设备安装

4.1.2 变压器、箱式变电所安装

4.1.3 成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)安装

4.1.4 自备电源施工

4.1.5 低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线

4.1.6 低压电气动力设备试验和试运行

4.1.7 电气配(布)线施工

4.1.8 电气照明施工

4.1.9 防雷及接地装置安装

4.2 安装监理要点

4.2.1 架空线路及杆上电气设备安装

4.2.2 变压器、箱式变电所安装

4.2.3 成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)安装

4.2.4 自备电源施工

4.2.5 低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线

4.2.6 低压电气动力设备试验和试运行

4.2.7 电气配(布)线施工

4.2.8 电气照明施工

4.2.9 防雷及接地装置安装

4.3 检测试验

4.3.1 架空线路及杆上电气设备安装

4.3.2 变压器、箱式变电所安装

4.3.3 成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)安装

4.3.4 自备电源施工

4.3.5 电气配(布)线施工

4.3.6 电气照明施工

4.3.7 防雷及接地装置安装

4.4 监理验收标准

4.4.1 架空线路及杆上电气设备安装

4.4.2 变压器、箱式变电所安装

4.4.3 成套配电箱、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)安装

4.4.4 自备电源施工

4.4.5 低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线

4.4.6 低压电气动力设备试验和试运行

4.4.7 电气配(布)线施工

4.4.8 电气照明施工

4.4.9 防雷及接地装置安装

4.5 监理验收要求

4.5.1 检验批的划分

4.5.2 质量控制资料核查

4.5.3 质量检测方法与要求

5 电梯工程监理

5.1 材料、设备质量要求与验收

5.1.1 电力驱动的曳引式或强制式电梯安装

5.1.2 自动扶梯、自动人行道安装

5.2 安装监理要点

5.2.1 电力驱动的曳引式或强制式电梯安装

5.2.2 液压电梯安装

5.2.3 自动扶梯、自动人行道安装

5.3 监理验收标准

5.3.1 电力驱动的曳引式或强制式电梯安装

5.3.2 液压电梯安装

5.3.3 自动扶梯、自动人行道安装

5.4 峻工验收要求

5.4.1 基本规定

5.4.2 分项、分部工程质量验收要求

5.4.3 电梯安装工程不合格时的处理规定

6 智能建筑工程监理

6.1 材料、设备质量要求与验收

6.1.1 建筑设备监控系统

6.1.2 火灾自动报警及消防联动系统

6.1.3 安全防范系统

6.1.4 通信网络系统

6.1.5 信息网络系统

6.1.6 综合布线系统

6.1.7 智能化系统集成

6.1.8 电源与接地

6.1.9 环境与住宅智能化

6.2 安装监理要点

6.2.1 建筑设备监控系统

6.2.2 火灾自动报警及消防联动系统

6.2.3 安全防范系统

6.2.4 通信网络系统

6.2.5 信息网络系

《安装工程监理手册》

统6.2.6综合布线系统6.2.7智能化系统集成6.2.8电源与接地6.2.9环境与住宅智能化6.3
监理验收标准6.3.1建筑设备监控系统6.3.2火灾自动报警及消防联动系统6.3.3安全防范系统6.3
.4通信网络系统6.3.5信息网络系统6.3.6综合布线系统6.3.7智能化系统集成6.3.8电源与接
地6.3.9环境与住宅智能化6.4监理验收要求6.4.1系统检测6.4.2隐蔽工程验收6.4.3工程安
装质量及观感质量验收6.4.4分部(子分布)工程竣工验收参考文献

《安装工程监理手册》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com