

<<建筑设备安装施工>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备安装施工>>

13位ISBN编号：9787112082797

10位ISBN编号：711208279X

出版时间：2006-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：杨南方

页数：499

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：<http://www.tushu007.com>

<<建筑设备安装施工>>

内容概要

《建筑设备安装施工》是一部关于建筑安装工程的理论专著，全书共分三章，包括给排水及采暖、建筑电气、智能建筑四个专业。

对各个专业均分项列出其施工要领，安装施工质量检验要点，材料与产品的质量标准、检验检查方法，产品的缺陷及其修整与预防措施，产品的保护等。

特别着重了智能建筑网络系统、通信系统、监控系统的检测、以及小区智能系统的检测与维护。

可供建筑设备安装工程技术人员、工程质量监督与检查人员、工程监理人员学习参考使用。

<<建筑设备安装施工>>

书籍目录

- 1 给水排水及采暖工程
- 1.1 术语及基本规定
- 1.1.1 术语
- 1.1.2 基本规定
- 1.2 常用材料
- 1.2.1 材料设备验收
- 1.2.2 管道安装所需材料
- 1.3 室内给水系统
- 1.3.1 一般规定
- 1.3.2 室内给水系统安装
- 1.3.3 给水设备安装
- 1.3.4 水压试验、冲洗和调试
- 1.3.5 室内消火栓系统安装
- 1.3.6 自动喷水系统安装
- 1.3.7 施工质量验收
- 1.3.8 成品保护
- 1.3.9 安全注意事项
- 1.3.10 常见质量缺陷及预控措施
- 1.4 室内排水
- 1.4.1 一般规定
- 1.4.2 排水管道安装
- 1.4.3 排水管道灌水试验
- 1.4.4 排水干管通球试验
- 1.4.5 施工质量验收
- 1.4.6 成品保护
- 1.4.7 安全注意事项
- 1.4.8 常见质量缺陷及预控措施
- 1.5 室内热水供应系统
- 1.5.1 一般规定
- 1.5.2 室内热水管道系统安装
- 1.5.3 太阳能热水器
- 1.5.4 燃气热水器
- 1.5.5 电热水器
- 1.5.6 间接换热
- 1.5.7 热水锅炉直接供应热水
- 1.5.8 施工质量验收
- 1.5.9 成品保护
- 1.5.10 安全注意事项
- 1.5.11 常见质量缺陷及预控措施
- 1.6 卫生器具安装
- 1.6.1 一般规定
- 1.6.2 卫生器具类型及安装高度
- 1.6.3 施工质量验收
- 1.6.4 成品保护
- 1.6.5 安全注意事项
- 1.6.6 常见质量缺陷及预控措施
- 1.7 室内采暖系统
- 1.7.1 一般规定
- 1.7.2 热水采暖系统
- 1.7.3 散热器的安装
- 1.7.4 低温地板辐射供暖系统
- 1.7.5 发热电缆地面低温辐射采暖
- 1.7.6 低温辐射电热膜采暖
- 1.7.7 室内壁挂式燃气采暖
- 1.7.8 分户计量供暖系统
- 1.7.9 系统水压试验及调试
- 1.7.10 施工质量验收
- 1.7.11 成品保护
- 1.7.12 安全注意事项
- 1.7.13 常见质量缺陷及预控措施
- 1.8 室外给水管网工程
- 1.8.1 一般规定
- 1.8.2 室外给水管沟开挖
- 1.8.3 室外给水管道铺设
- 1.8.4 管道水压试验与冲洗
- 1.8.5 施工质量验收
- 1.8.6 成品保护
- 1.8.7 安全注意事项
- 1.8.8 常见质量缺陷及预控措施
- 1.9 室外排水管网工程
- 1.9.1 一般规定
- 1.9.2 室外排水管沟开挖
- 1.9.3 室外排水管道铺设
- 1.9.4 室外排水管道灌水试验与通水
- 1.9.5 施工质量验收
- 1.9.6 成品保护
- 1.9.7 安全注意事项
- 1.9.8 常见质量缺陷及预控措施
- 1.10 室外供热管网安装
- 1.10.1 一般规定
- 1.10.2 管沟开挖
- 1.10.3 室外供热管道安装
- 1.10.4 管道试压、冲洗与调试
- 1.10.5 施工质量验收
- 1.10.6 成品保护
- 1.10.7 安全注意事项
- 1.10.8 常见质量缺陷及预控措施
- 1.11 建筑用中水系统及游泳池水系统
- 1.11.1 一般规定
- 1.11.2 中水系统安装
- 1.11.3 游泳池系统安装
- 1.11.4 施工质量验收
- 1.11.5 成品保护
- 1.11.6 安全注意事项
- 1.11.7 常见质量缺陷及预控措施
- 1.12 锅炉及辅助设备工程
- 1.12.1 一般规定
- 1.12.2 锅炉安装
- 1.12.3 辅助设备
- 及安全附件安装
- 1.12.4 烘炉、煮炉及试运行
- 1.12.5 检测和试验
- 1.12.6 换热站安装
- 1.12.7 施工质量验收
- 1.12.8 成品保护
- 1.12.9 安全注意事项
- 1.12.10 常见质量缺陷及预控措施
- 2 建筑电气工程
- 2.1 基本规定
- 2.1.1 术语
- 2.1.2 一般规定
- 2.1.3 主要设备、材料、成品和半成品进场验收
- 2.1.4 施工质量验收的划分
- 2.1.5 施工质量验收
- 2.1.6 观感质量验收
- 2.2 架空线路及杆上电气设备安装
- 2.2.1 施工准备及作业条件
- 2.2.2 施工过程质量监控要点。
- 2.2.3 施工质量验收
- 2.2.4 成品保护
- 2.2.5 常见质量缺陷及预控措施
- 2.3 变压器及箱式变电所安装
- 2.3.1 施工准备及作业条件
- 2.3.2 施工基本要求
- 2.3.3 安装监控要点
- 2.3.4 试验
- 2.3.5 施工质量验收
- 2.3.6 成品保护。
- 2.3.7 常见质量缺陷及预控措施。
- 2.4 成套配电柜、控制柜（屏、台）和动力、照明配电箱（盘）安装
- 2.4.1 施工准备及作业条件
- 2.4.2 施工监控要点。
- 2.4.3 施工质量验收。
- 2.4.4 成品保护
- 2.4.5 常见质量缺陷及预控措施
- 2.5 低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线
- 2.5.1 施工准备及作业条件
- 2.5.2 施工监控要点
- 2.5.3 施工质量验收
- 2.5.4 成品保护。
- 2.5.5 常见质量缺陷及预控措施。
- 2.6 柴油发电机组安装
- 2.6.1 施工准备及作业条件
- 2.6.2 施工监控要点
- 2.6.3 施工质量验收
- 2.6.4 成品保护
- 2.6.5 常见质量缺陷及预控措施
- 2.7 不间断电源（UPS）安装
- 2.7.1 施工准备及作业条件
- 2.7.2 施工监控要点
- 2.7.3 施工质量验收
- 2.7.4 成品保护。
- 2.7.5 常见质量缺陷及预控措施
- 2.8 低压电气动力设备试验和试运行
- 2.8.1 施工准备及作业条件
- 2.8.2 施工监控要点
- 2.8.3 施工质量验收
- 2.8.4 常见质量缺陷及预控措施
- 2.9 裸母线、封闭母线、插接式母线的安装
- 2.9.1 施工准备及作业条件
- 2.9.2 施工监控要点
- 2.9.3 施工质量验收
- 2.9.4 成品保护
- 2.9.5 常见质量缺陷及预控措施
- 2.10 电缆桥架安装和桥架内电缆敷设
- 2.10.1 施工准备及作业条件
- 2.10.2 施工监控要点
- 2.10.3 施工质量验收
- 2.10.4 成品保护
- 2.10.5 常见质量缺陷及预控措施
- 2.11 电缆沟内、电缆竖井内电缆敷设
- 2.11.1 施工准备及作业条件
- 2.11.2 施工监控要点
- 2.11.3 施工质量验收
- 2.11.4 成品保护
- 2.11.5 常见质量缺陷及预控措施
- 2.12 电线导管、电缆导管和线槽敷设
- 2.12.1 施工准备及作业条件
- 2.12.2 施工监控要点
- 2.12.3 敷设要点
- 2.12.4 施工质量

<<建筑设备安装施工>>

验收2.12.5成品保护2.12.6常见质量缺陷及预控措施2.13电线、电缆穿管和线槽敷设2.13.1施工准备及作业条件2.13.2施工监控要点2.13.3施工质量验收2.13.4成品保护2.13.5常见质量缺陷及预控措施2.14槽板配线2.14.1施工准备及作业条件2.14.2施工监控要点2.14.3施工质量验收2.14.4成品保护2.14.5常见质量缺陷及预控措施2.15钢索配线2.15.1施工准备及作业条件2.15.2施工监控要点2.15.3施工质量验收2.15.4成品保护2.15.5常见质量缺陷及预控措施2.16电缆头制作、接线和线路绝缘测试2.16.1施工准备及作业条件2.16.2施工监控要点2.16.3施工质量验收2.16.4常见质量缺陷及预控措施2.17照明灯具安装2.17.1共性要求2.17.2普通灯具安装2.17.3专用灯具安装2.17.4建筑物景观照明灯航空障碍标志灯和庭院灯安装2.18开关、插座、风扇安装2.18.1施工准备作业条件2.18.2施工监控要点2.18.3施工质量验收2.18.4成品保护2.18.5常见质量缺陷及预控措施2.19建筑照明通电试运行2.19.1过程监控要点2.19.2质量验收2.20防雷接地安装2.20.1共性要求2.20.2接地装置安装2.20.3避雷引下线和变配电室接地干线敷设2.20.4接闪器安装2.20.5建筑物等电位联结3 智能建筑3.1术语和符号3.1.1术语3.1.2符号3.2基本规定3.2.1质量验收的划分和体系结构3.2.2材料、产品质量检查3.2.3施工准备及作业条件3.2.4质量控制要点3.2.5系统检测3.2.6检查(测)验收用表3.3通信网络系统3.3.1施工图审查3.3.2施工控制要点3.3.3系统检测3.4信息网络系统3.4.1信息网络系统组成3.4.2信息网络系统性能指标3.4.3施工准备3.4.4施工控制要点3.4.5质量控制检查3.4.6施工质量验收3.5建筑设备监控系统3.5.1基本规定3.5.2施工前准备3.5.3施工控制要点3.5.4系统检验3.5.5施工质量验收3.6火灾自动报警与消防联动系统3.6.1施工准备3.6.2施工监控要点3.6.3系统调试3.6.4施工质量验收3.7安全防范系统3.7.1基本规定3.7.2施工准备3.7.3施工监控要点3.7.4系统调试3.7.5施工质量验收3.8综合布线系统3.8.1系统构成和性能指标3.8.2施工准备3.8.3施工监控要点3.8.4系统测试3.8.5施工质量验收3.9智能化系统集成3.9.1施工准备3.9.2施工监控要点3.9.3施工质量验收3.10电源及接地3.10.1基本规定。3.10.2图纸审查3.10.3施工控制要点。3.10.4施工质量验收3.11环境3.11.1一般规定3.11.2系统检测3.12住宅(小区)智能化3.12.1基本要求3.12.2施工准备3.12.3施工监控要点3.12.4施工质量验收3.13扩声音响系统3.13.1基本规定3.13.2施工准备3.13.3施工监控要点3.13.4施工质量验收3.14系统的检查、评定与维修3.14.1一般规定3.14.2检查与评定3.14.3维修3.15系统检查与评定技术标准3.15.1通信网络系统3.15.2信息网络系统3.15.3建筑设备监控系统3.15.4火灾自动报警与消防联动系统3.15.5安全防范系统3.15.6综合布线系统3.15.7智能化系统集成3.15.8电源与防雷接地3.15.9机房环境参考文献

<<建筑设备安装施工>>

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:<http://www.tushu007.com>