

《建筑企业专业技术管理人员业务必备基础

图书基本信息

书名：《建筑企业专业技术管理人员业务必备丛书（施工员（安装））》

13位ISBN编号：978751302071X

出版时间：2013-7-1

作者：《施工员》编委会 编

页数：560

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.tushu111.com

《建筑企业专业技术管理人员业务必备基础》

内容概要

《建筑企业专业技术管理人员业务必备丛书：施工员（安装）》依据《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》JGJ/T 250—2011、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242—2002、《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243—2002、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268—2008、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303—2002、《建筑物防雷工程施工与质量验收规范》GB 50601—2010、《智能建筑工程施工规范》GB 50606—2010、《通风与空调工程施工规范》GB 50738—2011及《电梯安装验收规范》GB/T 10060—2011等国家现行标准编写。主要内容包括概述、施工项目管理、建筑电气工程、建筑给水排水及采暖工程、通风与空调安装工程、电梯工程施工以及智能建筑工程施工等。

书籍目录

第一章概述

第一节施工员的工作职责

第二节施工员的专业要求

第三节施工图的识读

业务要点1：电气施工图识读

业务要点2：给水排水施工图识读

业务要点3：采暖系统施工图识读

业务要点4：通风空调施工图识读

第二章施工项目管理

第一节施工项目技术管理

业务要点1：技术管理作用

业务要点2：技术管理任务

业务要点3：技术管理内容

第二节施工项目进度管理

业务要点1：施工项目进度控制原理

业务要点2：施工项目进度计划的实施和检查

业务要点3：保证工期的管理措施

第三节施工项目成本管理

业务要点1：施工项目成本管理的内容

业务要点2：施工项目成本管理的基础工作

业务要点3：施工项目成本的主要形式

业务要点4：施工项目成本目标责任制

第四节施工质量管理

业务要点1：施工质量管理的依据

业务要点2：施工质量管理的方法

业务要点3：施工质量管理策划的主要内容

业务要点4：施工质量影响因素的预控

业务要点5：施工质量检查与检验应遵循的原则

第五节施工项目安全管理

业务要点1：施工员安全生产责任制

业务要点2：施工安全控制的基本要求

业务要点3：安全技术交底

业务要点4：施工项目安全检查要求

第六节施工项目资料管理

业务要点1：施工日志

业务要点2：工程技术核定

业务要点3：工程技术交底

业务要点4：竣工图

第三章建筑电气工程

第一节架空线路及杆上电气设备安装

业务要点1：电杆的组装

业务要点2：立杆

业务要点3：拉线的安装

业务要点4：导线架设

业务要点5：杆上电气设备安装

第二节电缆敷设

业务要点1：电缆直埋敷设

业务要点2：电缆桥架安装和桥架内电缆敷设

业务要点3：电缆沟、电缆竖井内电缆敷设

业务要点4：电缆保护管敷设

业务要点5：电缆头制作、接线和线路绝缘测试

第三节室内配线工程

业务要点1：塑料护套线配线

业务要点2：槽板配线

业务要点3：钢索配线

业务要点4：封闭、插接母线安装

第四节配电柜和低压电气设备的安装

业务要点1：基础型钢的制作与安装

业务要点2：配电柜的安装

业务要点3：配电箱（盘）的安装

业务要点4：常用低压电器的安装

业务要点5：低压电动机的安装

第五节应急电源安装

业务要点1：柴油发电机组的安装施工

业务要点2：不间断电源安装施工

第六节电气照明器具安装

业务要点1：普通灯具安装

业务要点2：专用灯具安装

业务要点3：建筑物景观照明灯、航空障碍标志灯和庭院灯安装

业务要点4：开关、插座的安装

第七节防雷与接地系统的安装

业务要点1：接闪器安装

业务要点2：避雷引下线安装

业务要点3：人工接地体安装

业务要点4：自然接地体安装

业务要点5：接地线安装

业务要点6：等电位联结

第四章建筑给水排水及采暖工程

第一节室内给水系统安装

业务要点1：给水管道及配件安装

业务要点2：室内消火栓系统安装

业务要点3：自动喷水灭火系统安装

业务要点4：气体灭火系统安装

业务要点5：给水设备安装

第二节室内排水系统安装

业务要点1：排水管道及配件安装

业务要点2：雨水管道及配件安装

第三节卫生器具安装

业务要点1：卫生器具安装

业务要点2：卫生器具给水配件安装

第四节室内采暖系统安装

业务要点1：采暖管道与设备安装

业务要点2：散热器安装

业务要点3：金属辐射板安装

业务要点4：地板辐射采暖系统安装

第五节室外给水排水管网与建筑中水系统安装

业务要点1：给水管道安装

业务要点2：消防水泵接合器及室外消火栓安装

业务要点3：管沟及井室

业务要点4：排水管道安装

业务要点5：排水管沟及井池

业务要点6：建筑中水系统管道及辅助设备安装

第五章通风与空调安装工程

第一节风管制作

业务要点1：金属风管与配件制作

业务要点2：非金属与复合风管及配件制作

业务要点3：风阀与部件制作

第二节风管和部件的安装

业务要点1：金属风管安装

业务要点2：非金属与复合风管安装

业务要点3：软接风管安装

业务要点4：风口安装

业务要点5：风阀安装

业务要点6：风帽安装

第三节通风与空调设备安装

业务要点1：通风机的安装

业务要点2：空调机组安装

业务要点3：空气净化设备安装

业务要点4：消声器安装

业务要点5：除尘器安装

业务要点6：风机盘管和诱导器安装

第四节空调制冷系统的安装

业务要点1：冷水机组安装

业务要点2：附属设备安装

业务要点3：空调制冷管道安装

第五节空调水系统管道与附件安装

业务要点1：管道连接

业务要点2：管道安装

业务要点3：阀门与附件安装

.....

第六章电梯工程施工

第七章智能建筑工程施工

参考文献

《建筑企业专业技术人员业务必备基础》

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.tushu111.com