第一图书网, tushu007.com

<<机电安装工程资料>>

图书基本信息

书名：<<机电安装工程资料>>

13位ISBN编号：9787560952611

10位ISBN编号：7560952615

出版时间：2010-6

出版时间：华中科技大学出版社

作者：北京土木建筑学会 编

页数：296

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

内容概要

近年来，随着我国建设事业的蓬勃发展，建设工程资料作为展示工程项目管理水平和体现规范、标准力度的载体，逐渐引起了建筑业主管部门及管理者的重视。
它是工程建设各方主体在依法建设、现场管理、质量控制以及采用新技术等方面的原始记录，是建设工程施工质量的重要组成部分。
工程资料的重要性体现为以下几方面：　(1)是反映工程质量和工作质量的重要依据；　(2)是工程质量竣工验收的必备条件；　(3)是城建档案馆的重要组成部分；　(4)是建筑交付使用后维修、改建、扩建的重要依据　工程建设是一个技术性强、涉及面广且时间跨度较长的过程。
为了明确工程建设过程中不同岗位技术人员的工程资料管理职责和权限；切实提高建设程技术资料管理水平，促进其系统化、程序化、规范化和制度化的落实；使读者在较短的时间内掌握工程资料的搜集、编写、签认、整理、归档等要求，北京土木建筑学会组织编写了《建筑工程施工技术人员资料手册》。
丛书分为5册，包括：《监理资料》、《建筑与结构工程资料》、《建筑装饰装修工程资料》、《机电安装工程资料》、《安全资料》。
　《机电安装工程资料》主要包括：综述，建筑给水排水及采暖工程施工资料内容及要求，建筑电气工程施工资料内容及要求，通风与空调工程施工资料内容及要求。
　本书以实用为目的，力求做到通用性强、适用面广、重点突出、内容翔实，对涉及工程资料管理相关工作的技术人员有较强的指导作用和实用价值。
　随着科技的发展，建筑工程资料的管理工作也在不断地发展与进步。
本书难免有疏漏和不妥之处，恳请广大读者批评指正，以便本书再版时订。

第一图书网, tushu007.com

<<机电安装工程资料>>

书籍目录

第一章　综述　第一节　概述　　一、工程资料的组成　　二、工程资料管理的特点及原则　　三、工程资料的重要性　第二节　机电安装工程资料分类管理　　一、施工资料的分类及编号　　二、施工资料的编号管理第二章　建筑给水排水及采暖工程施工资料内容及要求　第一节　施工管理资料　一、施工现场质量管理检查记录　　二、企业资质证书及相关专业人员岗位证书　　三、施工日志　第二节　施工技术资料　　一、(施工方案)交底记录　　二、技术交底记录　　三、图纸会审记录　四、设计变更通知单　　五、工程洽商记录　第三节　建筑给水排水及采暖工程施工物资资料　一、材料、配件进场检验记录　　二、设备开箱检验记录　　三、设备及管道附件试验记录　第四节　建筑给水排水及采暖工程施工记录　　一、隐蔽工程验收记录　　二、交接检查记录　第五节　建筑给水排水及采暖工程施工试验记录　　一、设备单机试运转记录　　二、系统试运转调试记录　三、灌(满)水试验记录　　四、强度严密性试验记录　　五、通水试验记录　　六、吹(冲)洗(脱脂)试验记录　　七、通球试验记录　　八、补偿器安装记录　　九、消火栓试射记录　　十、安全附件安装检查记录　　十一、锅炉封闭及烘炉(烘干)记录　　十二、锅炉煮炉试验记录　　十三、锅炉试运行记录　　十四、安全阀调试记录　第六节　建筑给水排水及采暖工程施工质量验收记录　　一、检验批质量验收记录　　二、分项工程质量验收记录　　三、分部(子分部)工程质量验收记录第三章　建筑电气工程施工资料内容及要求　第一节　建筑电气工程施工管理资料　　一、施工现场质量管理检查记录　　二、企业资质证书及相关专业人员岗位证书　　三、施工日志　第二节　建筑电气工程施工技术资料　　一、施工组织设计(施工方案)交底记录　　二、技术交底记录　　三、图纸会审记录　　四、设计变更通知单　　五、工程洽商记录　第三节　建筑电气工程施工物资资料　　一、建筑电气工程物资管理　　二、材料、构配件进场检验记录　　三、设备开箱检验记录　第四节　建筑电气工程施工记录　　一、隐蔽工程验收记录　　二、交接检查记录　　三、施工检查记录　第五节　建筑电气工程施工试验记录　　一、电气接地电阻测试记录及接地装置隐检与平面示意图表　二、电气绝缘电阻测试记录　　……第四章　通风与空调工程施工资料内容及要求参考文献

章节摘录

插图：2）给水系统交付使用前必须进行通水试验并做好记录。
观察和开启阀门、水嘴等放水检查可全部系统或分区（段）进行。
3）生活给水系统管道在交付使用前必须冲洗和消毒，并经有关部门取样检验，符合国家《生活饮用水标准》方可使用。
检查方法：检查有关部门提供的检测报告。
4）室内直埋给水管道（塑料管道和复合管道除外）应做防腐处理。
埋地管道防腐层材质和结构应符合设计要求。
检查方法：观察或局部解剖检查。
（2）一般项目1）给水引入管与排水排出管的水平净距不得小于1 m。
室内给水与排水管道平行敷设时，两管间的最小水平净距不得小于0.5 m；交叉铺设时，垂直净距不得小于0.15 m。
给水管应铺在排水管上面，若给水管必须铺在排水管的下面时，给水管应加套管，其长度不得小于排水管管径的3倍。
检查方法：全数尺量检查。
2）管道及管件焊接的焊缝表面质量应符合下列要求：①焊缝外形尺寸应符合图纸和工艺文件的规定，焊缝高度不得低于母材表面，焊缝与母材应圆滑过渡；②焊缝及热影响区表面应未熔合、未焊透，无裂纹、夹渣、弧坑和气孔等缺陷。

编辑推荐

《机电安装工程资料》：建筑工程施工技术人员资料手册

第一图书网, tushu007.com

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