

<<机电设备安装工程>>

图书基本信息

书名：<<机电设备安装工程>>

13位ISBN编号：9787112097258

10位ISBN编号：7112097258

出版时间：2008-9

出版时间：武树春,盛宇,张新明、北京城建集团国家体育场工程总承包部、武树春、盛宇 中国建筑工业出版社 (2008-09出版)

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>

<<机电设备安装工程>>

内容概要

《机电设备安装工程》是以国家体育场工程，即“鸟巢”工程为实例，全面提供机电设备安装工程的相关施工组织设计、施工方案和技术交底，并通过实例充分体现这三者关系。

读者可以凭借《机电设备安装工程》解决机电设备安装工程所要做的多数技术问题，并为做好工程提供整套思路。

《机电设备安装工程》还将附网络增值服务，提供更多实例电子资料给您，让您更全面了解“鸟巢”的建设过程和作为大家实践的工具。

<<机电设备安装工程>>

书籍目录

上篇 施工组织设计一、暖通工程施工组织设计二、给水排水工程施工组织设计三、电气工程施工组织设计四、智能建筑工程施工组织设计中篇 施工方案五、零层环行车道机电安装施工方案六、水暖专业预留预埋施工方案七、电气专业预留预埋施工方案八、地源热泵空调地埋管换热系统施工方案九、屋面排水系统施工方案十、雨洪利用系统工程施工方案十一、电气安装工程施工方案十二、建筑设备监控系统施工方案十三、直梯施工方案下篇 技术交底十四、零层及样板间排水HDPE管安装技术交底十五、石材脸盆交底十六、配电箱安装技术交底十七、电缆敷设技术交底十八、管内穿线技术交底十九、开关、插座安装技术交底二十、柴油发电机组设备安装技术交底二十一、景观照明灯具安装技术交底二十二、弱电管槽综合路由桥架安装技术交底二十三、排水HDPE管安装技术交底二十四、不锈钢管安装技术交底二十五、铜管安装技术交底二十六、给水排水管道保温做法技术交底二十七、A型排水铸铁管安装技术交底二十八、风管的制作及安装技术交底二十九、风管保温技术交底网络下载三十、通风空调风系统部件安装技术交底三十一、空调机房设备运输方案三十二、零层空调机房设备运输方案三十三、柴油发电机施工方案三十四、分体式变冷媒流量多联机（VRV）施工方案三十五、变配电施工方案三十六、暖通核心筒施工方案三十七、防雷接地施工方案三十八、电缆敷设施工方案三十九、柴油发电机组工程施工方案四十、变配电室施工方案四十一、扶梯施工方案四十二、电缆敷设施工方案四十三、热力施工方案四十四、铜管施工方案四十五、顶层机房风机运输及安装方案四十六、给水泵房管道施工方案四十七、综合布线系统施工方案四十八、场地照明工程施工方案四十九、卫星及有线电视系统施工方案五十、火灾自动报警及消防联动系统施工方案五十一、数据网络系统施工方案五十二、综合布线系统施工方案五十三、场地扩声系统施工方案五十四、多功能会议、扩声和同声传译系统施工方案五十五、通信网络系统工程施工方案五十六、公共信息显示系统工程施工方案五十七、公共广播系统（兼消防应急广播系统）施工方案五十八、数据网络系统施工方案

<<机电设备安装工程>>

章节摘录

上篇 施工组织设计一、暖通工程施工组织设计1 编制依据5.1.6 风管安装5.1.6.1 本工程通风系统，安装过程中要与其他专业密切配合，确定每层每段的安装最佳起点，以节约人力、提高工作效率。

5.1.6.2 图纸中风管标高：矩形风管以管底为准，圆形风管以中心线为准。

安装前要到现场实测，保证风管安装轴线和标高准确。

风管安装前应检查现场结构预留孔洞的位置、尺寸是否符合图纸要求，有无遗漏现象。

5.1.6.3 明装风管水平安装，水平度的允许偏差不得超过2mm/m，总偏差不应大于15mm。

5.1.6.4 明装风管垂直安装，垂直度的允许偏差不得超过1.5mm/m，总偏差不应大于15mm。

5.1.6.5 暗装风管位置应正确、无明显偏差。

5.1.6.6 风管穿越墙壁和楼板，风管安装、保温完成后，风管和墙壁或楼板之间的间隙应使用防火柔性材料密实填充。

穿越沉降缝或变形缝处的风管两侧，以及与通风机进、出口相连处，应设置长度为200-300mm的防火软接；软接的接口应牢固，严密。

在软接处禁止变径。

5.1.6.7 通风管道支、吊、托架的间距：（1）风管水平安装，直径或大边长小于400mm，间距不超过4m；大于或等于400ram，不超过3m。

（2）风管垂直安装，间距不应大于4m，但每根立管的固定件不应小于两个。

（3）悬吊的风管应在适当处设置防止摆动的固定点。

5.1.6.8 无法兰连接风管施工工艺风管大边尺寸

<<机电设备安装工程>>

编辑推荐

《机电设备安装工程》可供机电设备安装专业管理与技术人员参考，更可作为喜爱奥运工程人员收藏。

本套丛书以国家体育场工程（即“鸟巢”工程）为实例，将工程中涉及的多专业施工组织设计、施工方案、技术交底做完全展示，价值很高。

但因工程的特殊性和安全考虑，在纸质图书中并不能全部展现，为使大家更全面了解和借鉴“鸟巢”施工技术与管理，将在网络增值服务中给大家提供更多施工组织设计、施工方案、技术交底，而且形式以WORD版文件为主。

<<机电设备安装工程>>

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>