第一图书网, tushu007.com

<<通风与空调工程施工质量验收规范>>

图书基本信息

书名：<<通风与空调工程施工质量验收规范应用图解>>

13位ISBN编号：9787111253693

10位ISBN编号：7111253698

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：朱成　主编

页数：344

字数：537000

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

第一图书网, tushu007.com

<<通风与空调工程施工质量验收规范>>

内容概要

本书根据现行国家标准GB 50243--2002《通风与空调工程施工质量验收规范》编写而成．共分l3章，内容包括：概论、术语、基本规定、风管制作、风管部件与消声器制作、风管系统安装、通风与空调设备安装、空调制冷系统安装、空调水系统管道与设备安装、防腐与绝热、系统调试、竣工验收、综合效能的测定与调整。

全书采用与规范条文对照的形式，以图表为主，辅以文字说明，系统阐述通风空调工程质量达标方法和工艺措施。

本书具有较强的可操作性，可供从事通风空调工程施工技术人员、建设监理与质量监督人员使用，同时可供大中专院校相关专业师生参考。

第一图书网, tushu007.com

<<通风与空调工程施工质量验收规范>>

书籍目录

出版说明1 通风空调工程概论 1.1 通风空调工程的分类及组成 1.1.1 通风系统 （一）通风的概念与分类 （二）空气中有害物浓度、卫生标准和排放标准 （三）除尘系统 1.1.2 空调系统 （一）集中式空调系统 （二）局部式空调系统——空调机组 （三）混合式空调系统 ¨ 1.1.3 空气洁净系统 （一）非单向流洁净室 （二）单向流洁净室 1.2 建筑工程施工质量验收规范体系及特点 1.2.1 建筑工程施工质量验收标准体系 1.2.2 “ 十六字方针 ”内容及理解 1.2.3 “ 2002年版验收规范 ”的内容、模式和特点 1.2.4 《通风与空调工程施工质量验收规范》编制目的与应用要求 1.3 建筑工程施工质量验收要求 1.3.1 建筑工程质量验收的划分 1.3.2 建筑工程质量要求与验收规定 （一）建筑工程质量验收合格规定 （二）建筑工程的非正常验收 （三）拒绝验收的工程 1.3.3 建筑工程质量验收程序和组织 （一）建筑工程验收的程序和内容 （二）建筑工程质量验收组织 （三）工程质量验收意见分歧的解决 （四）建设工程竣工验收备案 （五）建筑工程质量验收记录2 术语 2.1 通风与空调工程施工常用术语 2.2 建筑工程施工质量验收术语3 基本规定 4 风管制作5 风管部件与消声器制作6 风管系统安装 7 通风与空调设备安装8 空调冷制系统安装 9 空调水系统管道与设备安装 10 防腐与绝热11 系统调试12 竣工验收13 综合效能的测定与调整参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

1　通风空调工程概论　　1.1　通风空调工程的分类及组成　　通风空调工程按不同的使用场合和生产工艺要求，大致可分为通风系统、空调系统和空气洁净系统，它们最终所达到的目的各不相同。

1．1．1通风系统　　（一）通风的概念与分类　　通风是改善室内空气环境的一种重要手段。把建筑物室内污浊的空气直接或净化后排至室外，再把新鲜空气补充进来，从而保持室内的空气环境符合卫生标准的需要。

这一过程便称之为“通风”。

通风包括从室内排除污浊的空气和向室内补充新鲜的空气两个方面。

前者称为“排风”，后者称为“送风”或“进风”，如图1—1及图1—2所示。

为实现排风或送风而采用的一系列设备、管道和装置的总体，称为“通风设施”或“通风系统”。

根据空气流动的动力不同，通风方式可分为自然通风和机械通风两种。

1．自然通风　　利用室外冷空气与室内热空气相对密度的不同，以及建筑物迎风面和背风面风压的不同而进行换气的通风方式，称为自然通风。

自然通风是充分利用风力的作用，从室内向室外排出污浊或高温空气时，经常采用“风帽”装置。

当进行全面通风时，风帽安装在车间的屋顶上；当进行局部通风时，风帽安装在加热炉、锻造炉等设备的抽气罩的排　　风管上。

自然通风如图1-3所示。

2．机械通风　　机械通风是依靠风机所产生的压力而强制空气流动的。

根据通风系统的作用范围不同，机械通风可划分为局部通风和全面通风两种。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《通风与空调工程施工质量验收规范应用图解》具有较强的可操作性，可供从事通风空调工程施工技术人员、建设监理与质量监督人员使用，同时可供大中专院校相关专业师生参考。

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