

<<暖通质量员>>

图书基本信息

书名：<<暖通质量员>>

13位ISBN编号：9787560953687

10位ISBN编号：7560953689

出版时间：2009-8

出版时间：华中科技大学出版社

作者：苏永清 编

页数：323

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>

<<暖通质量员>>

前言

建设行业发展迅速，施工企业间的竞争日趋激烈，建筑工程能否高质量、按期完成，基层岗位人员是最终决定因素。

活跃在基层岗位的业务管理人员，其业务水平和管理工作的好坏，已经成为我国工程项目能否有序、高效、高质量完成的关键。

这些人员工作忙，热情高，但业务水平有限，他们十分需要业务培训和专业知识，更迫切需要可供学习及工作参考的知识性书籍。

随着建筑行业的持续发展，一线业务管理人员的需求越来越大。

但我国基层业务管理人员非常匮乏，目前基层技术人员约有7000多万人，这一规模远不能满足经济社会发展的需要。

据预测，到2010年，基层技能人才的需求仍然呈上升趋势，人员总量将增长10%-15%。

目前，全国各个城市的建设行业专业技术管理人员职业资格考试都在陆续展开，为了满足建设行业企事业单位的需要以及广大建设职工学习和培训的需求，我们编写了这本《暖通质量员》。

本书内容全面，重点突出，实用性强，充分考虑到培训教学和读者自学参考的需要。

本套丛书采用“提纲式”的编写方式，运用最简单、最直接的手法进行编写，各节内容相对独立。

因此，不管从哪一节开始学习都能很好地理解。

本书内容设置采用如下体例（前三部分为必须设置的项目，其余可以根据实际情况选择设置）：

【要 点】置于每一节的最前面，对该节内容进行概要叙述与总结。

【解 释】通过设置一系列醒目的小标题，对【要点】内容进行详细的说明与分析。

【相关知识】对与本节题目相关的事项和关键词做扼要说明。

【基础知识】介绍本节相关基础知识内容。

【案例分析】为了加深理解，设置相关的案例，并进行具体分析。

【禁 忌】介绍本节相关内容运用到实际工作中应避免的禁忌。

本书作为《住房和城乡建设领域职业培训教材》之一，结合当前暖通设备安装质量员培训的实际要求，在编写过程中，均以现行国家规范、标准为依据，注重理论和实践的结合，具有实用性、操作性和针对性。

可作为暖通质量员岗位培训教材，亦可作为施工管理人员和工程技术人员平时学习的参考用书。

由于编者专业水平、实践经验所限，加之时间仓促，书中难免有疏漏或未尽之处，敬请专家和读者批评指正。

<<暖通质量员>>

内容概要

本书结合目前暖通质量员的实际工作需要，详细介绍了暖通质量员在实际岗位中应掌握的基础知识、质量验收规范要求及操作要领。

全书共分六章，分别为建筑工程质量管理、建筑工程质量验收及评定、建筑给水排水及采暖工程质量验收、供热锅炉施工质量验收、通风与空调工程施工质量验收、暖通工程技术质量资料。

全书均以现行国家规范、标准为依据，注重理论和实践的结合，具有实用性、操作性和针对性。可作为暖通质量员岗位培训教材，亦可作为施工管理人员和工程技术人员平时学习的参考用书。

<<暖通质量员>>

书籍目录

1 建筑工程质量管理 1.1 质量管理的基本概念 1.2 全面质量管理的管理体系 1.3 施工项目质量管理的过程 1.4 施工项目质量管理的内容 1.5 全面质量管理的数理统计方法 1.6 质量员的岗位职责
2 建筑工程质量验收及评定 2.1 建筑工程质量验收标准 2.2 建筑工程质量验收的基本规定 2.3 建筑工程质量验收的划分 2.4 建筑工程质量验收 2.5 建筑工程质量验收程序和组织
3 建筑给水排水及采暖工程质量验收 3.1 基本规定 3.2 室内给水管道及配件安装 3.3 室内消火栓系统安装 3.4 室内给水设备安装 3.5 室内排水管道及配件安装 3.6 雨水管道及配件安装 3.7 室内热水供应管道及配件安装 3.8 室内热水供应辅助设备安装 3.9 卫生器具安装 3.10 室内采暖系统管道及配件安装 3.11 辅助设备及散热器安装 3.12 金属辐射板安装 3.13 低温热水地板辐射采暖系统安装 3.14 采暖系统水压试验及调试 3.15 室外给水管道安装 3.16 消防水泵接合器及室外消火栓安装 3.17 室外砌筑给水管沟及井室 3.18 室外排水管道安装 3.19 室外排水管道沟及井池施工 3.20 室外供热管网安装 3.21 建筑中水系统及游泳池水系统安装
4 供热锅炉施工质量验收 4.1 锅炉安装 4.2 辅助设备及管道安装 4.3 安全附件安装 4.4 烘炉、煮炉和试运行 4.5 换热站安装
5 通风与空调工程施工质量验收 5.1 通风与空调工程施工验收基本规定 5.2 风管制作 5.3 风管部件与消声器制作 5.4 风管系统安装 5.5 通风与空调设备安装 5.6 空调制冷系统安装 5.7 空调水系统管道与设备安装 5.8 防腐与绝热 5.9 系统调试 5.10 竣工验收 5.11 综合效能的测定与调整
6 暖通工程技术质量资料 6.1 暖通工程技术质量资料项目 6.2 暖通工程资料建立搜集要求 6.3 暖通工程资料归档组卷参考文献

<<暖通质量员>>

章节摘录

1 建筑工程质量管理 1.1 质量管理的基本概念 【要点】 质量管理是施工企业围绕质量，保证质量特性所开展的一系列工作和活动，渗透在各个领域、各个行业、各个实物之中，社会发展离不开质量，人类生存也离不开质量。

质量员要了解质量、工程质量、工序质量、工作质量的概念，熟悉质量体系的概念，并掌握质量控制和全面质量管理的概念。

【解释】 质量的概念 质量有狭义和广义两种含义。

狭义的质量概念是相对于产品质量检验阶段而形成的，是指产品与特定技术标准符合的程度。

这是一个静止的概念，是指活动或过程的结果——产品的特性与固定的、死的质量标准是否相符合及符合的程度。

据此可将产品划分为合格品与不合格品或者一、二、三等品。

广义的质量概念是相对于全面质量管理阶段而形成的，是指产品或服务满足用户需要的程度。

这是一个动态的概念。

它不仅包括有形的产品，还包括无形的服务，不再是与标准对比，而是用活的用户的要求去衡量。

它不仅指结果的质量——产品质量，而且包括过程质量——工序质量和工作质量。

工程质量的定义 工程质量是指承建工程的使用价值，是工程满足社会需要所必须具备的质量特征。

它体现在工程的性能、寿命、可靠性、安全性和经济性五个方面。

这些质量特征，有的可以通过仪器测试直接测量而得，如产品性能中的材料组成、物理力学性能、结构尺寸、水平度、垂直度等，它们反映了工程的直接质量特征。

在许多情况下，质量特性难以定量，且大多与时间有关，只有通过使用才能最终确定，如可靠性、安全性、经济性等。

<<暖通质量员>>

编辑推荐

为了更好地满足工程技术人员对新知识、新技术、新工艺的需求，编者在深入调研的基础上，分析了既有培训教材的优缺点，汲取了国外建筑施工行业培训教材的特点，总结编写出一套具有规范性、针对性和实用性等特点，并适合建筑行业技术人员、施工现场管理人员、大中专院校师生的学习参考用书。

本套教材在内容体系上经过整合，使得各个知识点既有内在关联，又相互独立，对一些必备的基础知识也进行了适当讲解，使学员学到的知识更加完整、全面、系统。

<<暖通质量员>>

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>