

<<建筑设备安装>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备安装>>

13位ISBN编号：9787560955377

10位ISBN编号：7560955371

出版时间：2009-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：建设部干部学院 编

页数：274

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>

<<建筑设备安装>>

内容概要

住房和城乡建设领域岗位技术管理人员（施工员、质量员、造价员、材料员、测量员、资料员、试验员、安全员）是建筑施工企业项目一线的技术骨干，对推动建筑业技术与管理的进步，促进建设工程领域的健康发展，起到了极其重要的作用。

他们的专业知识水平和实际工作能力，不仅直接影响到建设工程项目的施工质量及企业经济效益，也在很大程度上影响着建筑业的发展进程与方向。

建筑工程技术管理人员的教育与培训工作，一直是国家和地方建设行政主管部门及建筑施工企业的工作重点之一。

考虑到工程建设技术人员分散性、流动性以及施工任务繁忙、学习时间少等实际情况，为适应新形势下工程建设领域的技术发展和教育培训的工作特点，建设部干部学院组织了一批长期从事建筑专业教育培训的老师和有着丰富的一线施工经验的专业技术人员、专家，进行了多次的座谈并深入施工现场做了细致、系统的调研工作。

在聆听了工程建设技术人员对自身工作和学习成长需求的基础上，根据建筑施工企业最新的技术发展，结合国家及各地方对于建筑施工企业技术管理人员考核的要求，编制了这套可读性强，技术内容最新，知识系统、全面，适合不同层次、不同岗位技术人员学习，并与其工作需要相结合的培训教材。

同时，这套教材也充分考虑、尊重并吸收了众多培训老师的意见和建议，对于建筑教育培训工作中教材的科学性、可读性、生动性等做了必要的调整和补充。

本套教材根据国家、行业及地方最新的标准、规范要求，结合了建筑工程技术管理人员实际工作和建筑工程施工技术体系特点，紧扣建筑施工新技术、新材料、新工艺、新产品的发展步伐，对涉及建筑施工的专业知识，进行了科学、合理的划分，由浅入深，重点突出。

本套教材力求做到技术全面、系统、先进、实用；做到内容编排形式生动、易理解、可读性强；做到读者能在学习过程中提高工作能力，在实际工作中熟练运用专业技术知识。

<<建筑设备安装>>

书籍目录

第一章 建筑内部给水系统 第一节 建筑内部给水系统概述 第二节 给水管道的布置与敷设 第三节 给水管材、附件和设备 第四节 高层建筑给水系统第二章 建筑消防给水系统 第一节 消火栓给水系统 第二节 自动喷水灭火系统 第三节 其他固定灭火设施第三章 建筑热水供应与饮水供应 第一节 热水供水系统概述 第二节 热水管网的布置与敷设 第三节 热水供应系统与附件 第四节 高层建筑热水供水系统 第五节 饮水供应系统及制备方法 第六节 分质供水系统第四章 建筑中水系统 第一节 建筑中水系统概述 第二节 建筑中水处理工艺及设施第五章 建筑排水系统 第一节 建筑排水系统概述 第二节 排水管道的布置与敷设 第三节 卫生器具与管材 第四节 建筑雨水排水系统 第五节 高层建筑排水系统 第六节 给水排水施工图第六章 采暖系统 第一节 采暖系统概述 第二节 热水采暖系统 第三节 蒸汽采暖系统 第四节 热风供暖系统 第五节 辐射采暖系统 第六节 高层建筑采暖系统 第七节 采暖系统设备及附件 第八节 采暖系统布置 第九节 采暖施工图第七章 供热锅炉及辅助设备 第一节 锅炉概述 第二节 锅炉房设备 第三节 锅炉的工作过程第八章 燃气供应 第一节 燃气供应概述 第二节 管道的布置与敷设 第三节 燃气供应系统管材与设备第九章 通风工程 第一节 通风工程概述 第二节 通风设备 第三节 通风施工图第十章 空气调节 第一节 空气调节系统概述 第二节 室内气流组织 第三节 空调系统的空气处理设备和消声减振 第四节 空调系统的冷热源设备附录 住房和城乡建设领域职业培训教材《建筑设备安装》教学大纲参考文献

<<建筑设备安装>>

章节摘录

第一章 建筑内部给水系统 第一节 建筑内部给水系统概述 一、建筑内部给水系统的分类 建筑内部给水系统是供应建筑内部的生活用水、生产用水和消防用水的一系列工程设施的组合，是将城镇给水管网或自备水源的水引入室内，经配水管送至生活、生产和消防用水的设备，并满足各用水点对水量、水压和水质要求的冷水供应系统。

建筑内部给水系统按供水对象及其用途可分为三类。

1.生活给水系统 供应民用建筑、公共建筑和工业建筑中的饮用、烹饪、洗浴及浇灌和冲洗等生活用水。

除水量、水压应满足需要外，水质也必须符合国家颁布的生活饮用水水质标准。

2.生产给水系统 供给生产设备冷却、原料和产品的洗涤以及各类产品制造过程中所需的生产用水。

由于工业种类和生产工艺各异，因而对水量、水压及水质的要求也不尽相同。

3.消防给水系统 供给层数较多的民用建筑、大型公共建筑及某些生产车间的消防系统的消防设备用水。

消防用水对水质要求不高，但必须符合国家制定的现行建筑设计防火规范要求，保证有足够的水量和水压。

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>