

<<建筑水暖电施工技术与实例>>

图书基本信息

书名：<<建筑水暖电施工技术与实例>>

13位ISBN编号：9787122148346

10位ISBN编号：7122148343

出版时间：2013-1

出版单位：化学工业出版社

作者：韩莹，刘东辉 编著

页数：323

字数：544000

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>

<<建筑水暖电施工技术与实例>>

前言

第二版前言 《建筑水暖电施工技术与实例》第一版出版以来,国家和建设部门陆续出台了多项新的政策法规和规范,其中对建筑给排水、暖通、空调和电气工程的规范重新进行修订。同时,在当前节能减排的形势下,建筑水暖电节能技术发展十分迅速,新理论、新技术、新系统、新产品等方面取得可喜成果,推动我国建筑水暖电技术的不断发展与进步。

编者通过最近几年的工程设计与实践,有了新的总结和体会,对全书内容的撰写、取材和把握方面有了新的认识,故编者对原书第一版进行增删、调整,使原书更加充实,重新整理出了《建筑水暖电施工技术与实例》第二版。

本书针对建筑给排水、暖通、空调和电气施工中的关键技术、措施和质量控制等重要环节以及常见问题,依据最新颁布的行业标准、规范、法规,结合工程实践经验,在第一版基础上,对原书第一版第1、2、6章的内容进行调整,分别增加建筑中水系统和地板辐射电采暖的施工技术内容及建筑物电气线路、照明等相关设施的施工内容,还增加第7章电气动力设施施工的内容。

本书第二版在编写时,力求反映我国建筑水暖电施工的新技术、新方法、新材料、新工艺。

本书可作为广大建筑行业水、暖、电技术人员较为系统且理论与工程实践、法规和规范相结合的指导用书,可供建筑设备专业技术人员自学使用和参考,也可供大专院校建筑设备等专业师生作为教材辅导书使用。

本书共分8章,由韩莹、刘东辉编著,工程师陈宝全参加有关章节的编写和校对。

本书的编写还得到了王俊旭总工等的指导和帮助,在此表示诚挚的感谢。

由于编者水平所限,书中难免会出现疏漏之处,恳请同行和广大读者批评指正。

编者 2012年5月 第一版前言 随着中国经济的蓬勃发展,建筑行业已经成为国民经济发展的重要领域之一。

建筑给排水、采暖、通风、空调和电气工程在建筑施工中占有十分重要的地位,建筑安装技术的要求越来越高,对从事安装的技术人员和施工人员的要求也在不断提高。

随着社会的进步和行业的发展,建筑给排水、采暖、通风、空调和电气工程施工技术正在不断取得进展,新技术、新材料、新工艺不断涌现,为了满足读者要求和行业最新需要特组织编写本书。

本书针对建筑设备给排水、暖通、空调和电气施工中的关键技术、措施和质量控制等重要环节以及常见问题,依据最新颁布的行业标准、规范、法规,结合工程实践经验进行编写,力求反映我国建筑水、暖、电施工新技术、新方法、新材料、新工艺。

本书主要为广大建筑行业水、暖、电技术人员提供了一本较为系统且具备理论与工程实践、法规和规范相结合的指导用书,可供建筑设备专业技术人员自学使用和参考,也可供大专院校建筑设备等专业师生作为教材辅导书使用。

本书共分7章,河北理工大学地震研究中心的刘东辉、韩莹参与了本书的主要编写工作,唐山学院的陈宝全、邱平也参加有关章节的编写和校对工作。

本书在编写中还得到了唐山市房屋建筑总公司王俊旭总工程师的热情帮助和指导,在此表示诚挚的感谢。

由于编写时间仓促,作者水平有限,书中疏漏在所难免,敬请广大读者批评、指正。

编者 2008年9月

<<建筑水暖电施工技术与实例>>

内容概要

本书针对建筑给排水、暖通、空调和电气施工中的关键技术、措施和质量控制等重要环节及常见问题，根据最新的行业标准、规范、法规，结合工程实践经验编写而成，反映了建筑水、暖、电施工中的新技术、新工艺、新材料、新方法。

本书适于建筑专业技术人员参考使用，也可供大专院校建筑等专业作为实践教材使用，还可供相关技术人员作为辅助用书。

<<建筑水暖电施工技术与实例>>

书籍目录

第1章 室内外给排水施工

- 1.1 给排水工程常用材料
- 1.2 管材及其附件的通用标准
- 1.3 管材分类
- 1.4 室内给水系统安装
- 1.5 室内排水管道安装
- 1.6 卫生器具的安装
- 1.7 室外给水管道施工
- 1.8 室外排水管道施工
- 1.9 建筑中水系统施工

第2章 采暖工程施工

- 2.1 采暖工程常用材料
- 2.2 室外热力管道施工
- 2.3 室内采暖管道施工
- 2.4 室内散热器组对与安装
- 2.5 低温热水地板辐射供暖施工
- 2.6 发热电缆地板辐射供暖施工
- 2.7 电热膜地板辐射供暖施工

第3章 通风空调施工

- 3.1 通风工程常用管材
- 3.2 通风空调系统安装
- 3.3 通风与空调系统调试

第4章 水暖空调管道与设备的防腐和保温

- 4.1 水暖管道及构筑物的防腐
- 4.2 水暖管道及设备保温
- 4.3 通风与空调工程的防腐与绝热

第5章 电气变配电所及相关设施的施工

- 5.1 变配电所概述
- 5.2 电力变压器安装
- 5.3 箱式变电所安装
- 5.4 成套配电柜、配电屏及动力配电箱安装
- 5.5 封闭插接母线安装
- 5.6 硬母线安装

第6章 建筑物电气线路及照明等相关设施的施工

第7章 电气动力设施的施工

第8章 建筑水暖电工程施工实例

参考文献

<<建筑水暖电施工技术与实例>>

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>