

<<建筑给水排水工程施工方案 >>

图书基本信息

书名：<<建筑给水排水工程施工方案编制指导与范例精选>>

13位ISBN编号：9787111282648

10位ISBN编号：7111282647

出版时间：2009-10

出版时间：机械工业出版社

作者：筑龙网 编

页数：249

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>

## <<建筑给水排水工程施工方案 >>

### 前言

随着建筑业的蓬勃发展，高层建筑的大量兴建，人民生活水平的不断提高，人们的环境保护意识不断增强，对生活品质的要求越来越高，有着“建筑血液”之称的建筑给水排水逐渐发展成为一门综合性学科。

与此同时，国家从创建节约型社会的高度对建筑设计行业提出了节水、节能和防污染等方面的新要求。

我国建筑给水排水依据新要求推出了新的生活饮用水水质标准、管道直饮水技术、建筑中水、雨水收集与利用、无负压供水以及屋面虹吸雨水排水等技术，大力推动了绿色、可再生能源的推广应用，推广普及了各类新型管材（各种塑料管、不锈钢管、铜管、钢塑复合管、金属复合管等）和节能节水措施、设备（如减压阀节水型洁具等）。

这些都使得建筑给水排水专业有了更高的科技含量和节能意识。

本书编写依据了最新的标准规范及政策法规，较为全面地介绍了建筑给水排水施工中的技术、质量要求的应用和管理，以及建筑给水排水施工中的新材料、新技术、新设备的使用，重点阐述了建筑给水排水工程施工方案编制内容、方法，使读者在学习施工方案编制技巧的同时更加全面地了解建筑给水排水专业相关知识。

本书共分6章，第1章主要介绍了建筑给水排水工程发展的历史以及发展的方向，并且简要介绍了建筑给水排水系统的构成；第2章按照材料分类分别介绍了建筑室内、外给水排水施工技术；第3章着重介绍了建筑给水排水工程中的节能技术以及目前国家大力推广使用的建筑给水排水工程技术；第4章是本书的重点，介绍了建筑给水排水施工方案的编制内容和方法；第5章精选了一篇建筑给水排水工程施工方案范例进行点评，指出了范例在编写过程中的优缺点；第6章针对本书精选的20篇建筑给水排水施工方案范例内容进行了简要介绍，使读者对本书收录的范例内容有所了解。

本书所选范例的全文内容均收录在本书所赠光盘中，并且都是word文档格式，读者可以轻松调用范例中的内容。

## <<建筑给水排水工程施工方案 >

### 内容概要

本书依据新规范、新政策，重点阐述了建筑给水排水工程施工方案的编制内容、方法及建筑给水排水工程施工技术，同时针对目前国家推广使用的建筑给水排水工程节能、节水及环保技术进行了介绍。本书精选的20篇建筑给水排水施工方案，涉及不同结构类型、不同使用功能的建筑，对建筑给水排水施工人员编制施工方案具有很大的参考和借鉴价值。

本书精选的20篇建筑给水排水施工方案全文内容（Word文档格式）均收录在本书所赠光盘中。

本书适用于从事建筑工程给水排水专业的技术人员、施工操作人员、工程监理人员等使用，也可作为大中专院校相关专业及建筑施工企业职工培训教材使用。

# <<建筑给水排水工程施工方案 >>

## 书籍目录

前言第1章 建筑给水排水工程概述 1.1 建筑给水排水发展历史 1.2 建筑给水排水工程发展方向 1.3 建筑给水排水系统构成第2章 建筑给水排水工程施工技术 2.1 室内给水系统安装施工技术 2.2 室内排水系统安装施工技术 2.3 卫生器具安装施工技术 2.4 室外给水管网安装施工技术 2.5 室外排水管网安装施工技术第3章 建筑给水排水工程节能与推广技术 3.1 屋面虹吸雨水排水系统 3.2 同层排水技术特点和形式 3.3 无负压供水系统 3.4 真空排水系统 3.5 建筑给水薄壁不锈钢管道系统 3.6 建筑给水涂(衬)塑钢管管道系统第4章 建筑给水排水施工方案编制指导 4.1 施工方案编制的意义 4.2 施工方案编制前期准备 4.3 施工方案内容编制 4.4 施工方案编制后期工作第5章 建筑给水排水工程施工方案范例点评第6章 建筑给水排水施工方案精选案例 6.1 某办公楼钢骨架塑料复合管施工方案 6.2 某办公楼工程不锈钢管道焊接施工方案 6.3 某办公楼工程卡箍式离心铸铁排水管施工方案 6.4 北京某工程柔性铸铁管安装施工方案 6.5 某管道直饮水工程施工方案 6.6 某高层写字楼虹吸雨水系统施工方案 6.7 某超高层大厦工程给水排水施工方案 6.8 某高层居住区2号楼给水排水工程施工方案 6.9 天津某酒店给水排水工程施工方案 6.10 北京某酒店工程给水排水施工方案 6.11 北京某综合楼给水排水施工方案 6.12 某国际广场工程给水排水施工方案 6.13 北京某科技园工程给水排水施工方案 6.14 某机场航站楼给水排水施工方案 6.15 重庆某游泳馆给水排水施工方案 6.16 某公寓给水排水消防安装工程施工方案 6.17 某博物馆工程给水排水与消火栓系统施工方案 6.18 佛山某小区消防系统施工方案 6.19 苏州工业园区某大厦消防工程施工方案 6.20 新疆某大厦消防工程施工方案

章节摘录

**第1章 建筑给水排水工程概述** 建筑给水排水工程是建筑物的有机组成部分。它和建筑学、建筑结构、建筑供暖与通风、建筑电气、燃气共同构成可供使用的建筑物整体，在满足人们舒适的卫生条件，促进生产的正常进行和保障人民生命财产的安全方面，起着重要的作用。建筑给水排水的发展是衡量社会经济发展水平、房屋建筑水平、人民物质生活水平和现代化水平的重要标志之一。

**1.1 建筑给水排水发展历史** 自1949年中华人民共和国成立以来，中国建筑给水排水共经历了四个发展阶段：第一阶段（1949～1964年），房屋卫生技术设备阶段，即初创阶段；第二阶段（1964～1978年），室内给水排水阶段，即反思阶段；第三阶段（1978～1988年），建筑给水排水技术的发展阶段；第四阶段（1989～至今），建筑给水排水技术的成熟阶段。

随着改革开放的不断深化，国民经济的持续发展，高层建筑的大量兴建，人民生活水平的不断提高，国外技术的引进及乡镇企业的创办和发展，建筑给水排水在建筑给水、建筑排水、热水供应和建筑灭火四个方面取得长足的发展和骄人的成就。

**1.2 建筑给水排水工程发展方向** 20世纪90年代以来，伴随着市场经济的持续发展和人民生活水平的不断提高，人们的环境保护意识不断增强，对生活品质的要求越来越高。近几年，国家从创建节约型社会的高度对建筑设计行业提出了节水、节能和防污染等方面的新要求。

编辑推荐

精讲施工方案编制方法与要点 精选20篇施工方案全文Word文档 本套丛书详细介绍了建设工程施工方案的编制要点，施工方案编制时常用的数据计算方法以及在各工程中应用的新技术、新工艺。

并精选出典型施工方案作为范例展示给读者。

本套丛书的最大特点是随书附赠光盘，光盘内含所精选的施工方案全文电子文档，可供相关技术人员在编制施方案时参考借鉴。

本套丛书理论性和实践性兼备，是从业人员不可多得的参考书。

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>