

<<建筑给水排水工程施工>>

图书基本信息

书名：<<建筑给水排水工程施工>>

13位ISBN编号：9787111296201

10位ISBN编号：7111296206

出版时间：2010-8

出版时间：机械工业

作者：姜湘山 编

页数：164

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>>

### 前言

建筑给水排水工程是建筑行业最常用的一门工程技术，涉及工厂、城市、居住小区的各类建筑，而建筑给水排水工程施工在这门技术领域内又最受重视，如建设费用的投入、各种能源和人力的消耗、工程质量的保障以及工程运行效益体现，无不受到广大建设人员的极大关注。

另外建筑给水排水工程施工也是一门综合技术，涉及各种材料、人力、场地、工器具和设备等综合应用知识，没有扎实的专业知识和现场施工经验，很难成为一名成熟而合格的施工技术人员。

从校园到职场无论从事设计或从事管理或从事现场施工或监理，如果具有良好的施工知识，可使设计深度到位或管理行为优化或现场施工监理得心应手。

为了提高从校园到职场的建筑给水排水工程工作人员的施工技术水平，配合由机械工业出版社已出版的《建筑给水排水与采暖设计》一书，编写了《建筑给水排水工程施工》，从理论到实践上得到了更紧密的结合，这一定会使上述从事建筑给水排水工程设计或管理或施工的人员成为行家和里手。

本书详尽地介绍了建筑给水排水施工基础知识、施工原理、建筑给水排水工程施工及有关施工质量管理及实例，对节水的中水工程施工做出了详细的叙述，各章内容简洁易懂、层次分明，相信会给读者的施工水平有一个快速的提高。

本书可作为从事建筑给水排水工程的设计、管理、施工监理人员，特别是从校园到职场人员的重要学习资料，也可作为大中专院校职业学校相关专业的教材。

本书由沈阳建筑大学姜湘山教授主编，在编写前，参加了有关建筑给水排水工程施工活动，收集了有关资料，在编写后也征询了一些同行的意见，从而摆脱了同类型书彼此雷同无新意的弊端，相信会给读者有所帮助。

但由于水平有限，书中肯定会有遗漏和不足之处，切望读者和同行不吝指教。

## <<建筑给水排水工程施工>>

### 内容概要

本书详尽地介绍了建筑给水排水工程施工基础知识、施工原理、建筑给水排水工程施工方法、质量管理及实例。

本书内容简洁易懂、层次分明，可作为设计、管理、施工人员，特别是从校园到职场人员的必备学习资料，也可作为大中专院校相关专业教材。

## &lt;&lt;建筑给水排水工程施工&gt;&gt;

## 书籍目录

前言 第一章 建筑给水排水工程施工基础知识 第一节 给水排水工程的特点、类型及发展概况 第二节 给水排水工程施工内容与施工过程 第三节 给水排水工程施工图识读 第四节 给水排水工程施工常用规范、标准、规程 第五节 给水排水工程施工常用材料 第六节 给水排水工程施工常用工器具和设备 第七节 给水排水工程施工条件 第八节 给水排水工程施工验收知识 第九节 给水排水工程施工预算知识 第十节 给水排水工程施工资料管理 第十一节 给水排水工程施工合同管理 第二章 建筑给水排水工程施工原理 第一节 给水排水工程施工原理的作用 第二节 给水排水工程施工原理的内容 第三节 给水排水工程施工原理的方法 第三章 建筑给水工程施工 第一节 建筑生活给水工程施工 第二节 建筑生产给水工程施工 第三节 建筑消防给水工程施工 第四节 建筑热水供应工程施工 第五节 建筑直饮水系统的安装 第六节 建筑游泳池和水景给水工程施工 第四章 建筑排水工程施工 第一节 建筑内排水系统施工 第二节 屋面雨(雪)水排除系统施工 第三节 中水工程系统施工 第五章 建筑给水排水工程施工质量管理 第一节 《建筑给水排水及采暖工程施工质量标准》(ZJQ00—SG—022—2006)目次 第二节 《建筑给水排水及采暖工程施工质量标准》(ZJQ00—SG—022—2006)相关内容 第六章 某住宅给水排水工程施工实例 参考文献

## &lt;&lt;建筑给水排水工程施工&gt;&gt;

## 章节摘录

一、建筑给水排水工程的特点建筑给水排水工程包括建筑给水工程和建筑排水工程，其工程的主要任务是建筑外给水管网内的水输送到建筑内的各种用水设备处，使用水的水量能够调节、贮存、并使供水水质不受影响；当供水的水在受到各种用途的使用后，其水质发生变化，受到不同程度的污染，应进行排除，一是直接排至建筑外的排水管道内，二是收集使用后受到不同程度污染的排水，经适当处理，使处理后水质达到所要求的水质再重新使用。

故建筑给水排水工程的特点有：1) 建筑给水承担把建筑外给水管网内的水输送到建筑内各用水设备处，施工安装时应包括建筑内给水管道、水表、阀门、龙头等施工内容，如果建筑外给水管网内水量水压不充足时，除上述施工内容外，还需另外增加贮水装置、加压装置的施工内容。

建筑给水工程施工的特点是：住宅建筑用水设备分散布置，供水属分散型，故供水管道分散布置，管线长，牵涉范围较广，需穿墙穿楼板，沿墙需明敷或暗敷等；办公楼、写字楼等公共建筑用水设备集中布置，供水属集中型，故供水管道集中布置，虽管线长、穿墙穿楼板、沿墙明敷或暗敷，但牵涉范围相应较少。

贮水增压装置设置与否，与外网水量水压有关，在不需设贮水增压装置，则施工工程量较需设贮水增压装置少，反之较多。

贮水增压装置有集中布置的，也有分散布置的。

集中布置时牵涉范围少，故用管线施工工程量比分散布置的少。

贮水增压装置分散布置牵涉范围多、管线多、施工工程量大。

2) 建筑排水承担收集和排除用水设备使用后受污染的水，有些建筑排水系统还承担受污染水的处理及再利用，它与建筑给水有许多对应之处，即所谓“凡有给水就有排水”。

建筑排水工程施工的特点是：住宅建筑排水属于分散型，故排水管道分散布置，管线长，牵涉范围广，需穿墙穿楼板、沿墙明敷或暗敷等；办公楼、写字楼等公共建筑排水属于集中型，故排水管道集中布置，虽管线长、穿墙穿楼板，沿墙明敷或暗敷，但牵涉范围相应较少。

<<建筑给水排水工程施工>>

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>