

<<建筑给水排水工程设计基础知识>>

图书基本信息

书名：<<建筑给水排水工程设计基础知识>>

13位ISBN编号：9787112144686

10位ISBN编号：711214468X

出版时间：2012-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑设计研究院

页数：244

字数：420000

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>

## <<建筑给水排水工程设计基础知识>>

### 内容概要

《建筑给水排水工程设计基础知识》由中国建筑设计研究院编著，主要介绍了建筑给水排水工程的发展历程、建筑给水排水工程的基本内容和要求、设计岗位的划分及相应岗位的职责、设计文件应包括的内容和深度要求、建筑给水排水设计制图规范和电脑设计制图方法，特别对建筑给水排水工程设备机房的设计细则等内容进行了较为详细的论述，提供了相应的设计制图实例。

《建筑给水排水工程设计基础知识》深入浅出、图文并茂，所述问题针对性强、内容实用，非常适合新从事建筑给水排水工程设计的工作者阅读和使用，也可作为技术培训教材和教学参考书。

## <<建筑给水排水工程设计基础知识>>

### 书籍目录

- 1 概论
- 2 建筑给水排水工程设计基本内容
  - 2.1 建筑工程的分类
  - 2.2 建筑给水排水工程体系
  - 2.3 建筑给水排水工程有关规范
  - 2.4 建筑给水排水工程的基本要求
- 3 建筑给水排水工程设计质量要求
  - 3.1 初步设计
  - 3.2 施工图设计
- 4 设计岗位及职责
  - 4.1 岗位划分
  - 4.2 岗位职责
- 5 设计实施
  - 5.1 设计阶段的确定
  - 5.2 设计准备
  - 5.3 设计资料的收集
  - 5.4 方案设计阶段
  - 5.5 初步设计阶段
  - 5.6 施工图设计阶段
  - 5.7 设计配合资料
  - 5.8 管道综合
  - 5.9 设计图纸校审会签
  - 5.10 设计文件校审内容
  - 5.11 施工图外审(审查)
  - 5.12 出图与设计文件归档
  - 5.13 施工图设计交底
  - 5.14 施工配合
  - 5.15 工程验收
- 6 设计文件内容
  - 6.1 设计文件内容
  - 6.2 设计文件深度要求
  - 6.3 方案设计
  - 6.4 初步设计
  - 6.5 初步设计图纸
  - 6.6 专篇设计说明
  - 6.7 施工图设计
  - 6.8 设计计算书
- 7 建筑给水排水工程设计制图
  - 7.1 设计制图前的准备工作
  - 7.2 各专业设计作业图
  - 7.3 设计作业图应关注的信息
  - 7.4 设计作业图的处理
  - 7.5 设计制图规则
  - 7.6 设计制图要求
  - 7.7 设计计算

## <<建筑给水排水工程设计基础知识>>

### 8 设备机房

#### 8.1 类型及要求

#### 8.2 二次供水设备机房

#### 8.3 贮水池(箱)

#### 8.4 水箱间

#### 8.5 加热(换热)设备机房

#### 8.6 游泳池、娱乐池及水疗池

#### 8.7 潜水排污泵坑

### 9 卫生间及洗浴间

#### 9.1 设计准备

#### 9.2 卫生间设计

#### 9.3 公共洗浴室设计

#### 9.4 设计制图

### 10 建筑室外给水排水工程

#### 10.1 一般规定

#### 10.2 设计要点

#### 10.3 设计深度

#### 10.4 设计制图

### 参考文献

#### 附录A 工程建设程序

##### A.1 工程建设阶段划分

##### A.2 工程建设项目立项

##### A.3 工程项目可行性研究

##### A.4 编制设计任务书

##### A.5 工程勘察

##### A.6 工程设计

##### A.7 设备和材料采购

##### A.8 工程施工

##### A.9 工程项目管理

##### A.10 工程项目验收

#### 附录B 建设工程设计程序

##### B.1 设计方案招标

##### B.2 设计单位接收

#### 附录C 工程设计标准规范

##### C.1 标准规范的特点和作用

##### C.2 标准规范的编制原则

##### C.3 标准规范的编制程序

##### C.4 标准规范的层次和编号

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>