

给水排水设计手册（第二版）

（第 1 至 12 册）

01. 给水排水设计手册(第 1 册)常用资料(第二版).....	2
02. 给水排水设计手册(第 2 册)建筑给水排水(第二版).....	4
03. 给水排水设计手册(第 3 册)城镇给水(第二版).....	5
04. 给水排水设计手册(第 4 册)工业给水处理(第二版).....	6
05. 给水排水设计手册(第 5 册)城镇排水(第二版).....	7
06. 给水排水设计手册(第 6 册)工业排水(第二版).....	8
07. 给水排水设计手册(第 7 册)城镇防洪(第二版).....	9
08. 给水排水设计手册(第 8 册)电气与自控(第二版).....	10
09. 给水排水设计手册(第 9 册)专用机械(第二版).....	11
10. 给水排水设计手册(第 10 册)技术经济(第二版).....	12
11. 给水排水设计手册(第 11 册)常用设备(第二版).....	13
12. 给水排水设计手册(第 12 册)器材与装置(第二版).....	15

给水排水设计手册(第1册)常用资料(第二版)

编 号： 26057

著 作 者： 中国市政工程东北设计研究院

出 版 社： 中国建筑工业出版社

书 号： 9787112041442

出版日期： 2000-10-1

市 场 价： 86 元

内容简介：

本手册以给水排水工程设计中常用的数据、图表为主，主要内容包括：单位换算、理化数据、水质指标、气象、地质、地震、管道接口、防水、防腐、绝热、噪声以及不同材质的管渠水力计算表等。可供给水排水、环境保护专业设计人员使用。也可供有关科研、基建、厂矿企业、施工管理技术人员以及大专院校师生参考。

目 录：

- 1 常用符号及材料
- 2 制图、图例
- 3 单位换算
- 4 计算数表
- 5 物理、化学
- 6 水质指标
- 7 气象、地质、地震
- 8 管道接口
- 9 防水、管道防腐、绝热
- 10 减振、噪声控制
- 11 钢管和铸铁管水力计算
- 12 石棉水泥管水力计算
- 13 钢筋混凝土圆管（满流， $n=0.013$ ）水力计算
- 14 钢筋混凝土圆管（非满流， $n=0.014$ ）水力计算
- 15 局部水头损失
- 16 流量计量堰
- 17 塑料给水管水力计算
- 18 热水管水力计算
- 19 蒸汽、凝结水、压缩空气和通风管道压力损失计算
- 20 钢筋混凝土圆管（满流， $n=0.013$ ）水力计算图
- 21 钢筋混凝土圆管（非满流， $n=0.014$ ）水力计算图

22 矩形断面暗沟（满流， $n=0.013$ ）水力计算图

23 矩形断面暗沟（非满流， $n=0.013$ ）水力计算图

24 梯形断面明渠（ $n=0.025,m=2.0$ ）水力计算图

25 梯形断面明渠（ $n=0.025,m=1.5$ ）水力计算图

附录

其他说明：

16 开,943 页

给水排水设计手册(第2册)建筑给水排水(第二版)

编 号： 45638

著 作 者： 核工业第二研究设计院

出 版 社： 中国建筑工业出版社

书 号： 9787112041459

出版日期： 2001-5-1

市 场 价： 79 元

商品状态： 有货

产品介绍：

本手册主要内容包括：建筑给水、建筑消防、热水及饮水供应、建筑排水、屋面排水、建筑中水、特殊建筑给水排水、循环水冷却、给水局部处理、污水局部处理、湿陷性黄土区及地震区给水排水、居住小区给水排水、仪表及及设备、管道等。可供从事给水排水、环境保护专业设计人员使用以及有关科研、基建、厂矿企业、施工管理技术人员和大专院校师生参考。

1 建筑给水

2 建筑消防

3 热水及饮水供应

4 建筑排水

5 屋面雨水

6 建筑中水

7 特殊建筑给水排水

8 循环水冷却

9 给水局部处理

10 污水局部处理

11 湿陷性黄土区及地震区给水排水

12 居住小区给水排水

13 仪表及设备

14 管道

其他说明：

16 开,855 页

给水排水设计手册(第3册)城镇给水(第二版)

编 号： 44548

著 作 者：

出 版 社： 中国建筑工业出版社

书 号： 9787112041466

出版日期： 2004-4-1

市 场 价： 92 元

产品介绍：

本手册汇编了城镇给水工程设计和计算的有关资料，共 15 章。主要包括：给水工程系统、输配水、地下水 and 地表水取水、泵房、净水工艺选择、混凝、沉淀、澄清、气浮、过滤、消毒、生物预处理、臭氧、活性炭吸附、除铁、除锰、除氟、水厂排泥处置以及水厂总体设计等。可供给水排水、环境保护专业设计人员使用，有关科研、规划、施工、监理、供水企业技术人员及大专院校师生参考。

1 城镇给水系统

2 输配水

3 地下水取水

4 地表水取水

5 泵房

6 净水工艺选择

7 混凝

8 沉淀(澄清)

9 过滤

10 消毒

11 生物接触氧化处理

12 臭氧、活性炭处理

13 除铁、除锰、除氟

14 排泥水处理

15 水厂总体设计

其他说明：

精装 16 开，892 页

给水排水设计手册(第4册)工业给水处理(第二版)

编 号： 26056

著 作 者： 华东建筑设计研究院有限公司

出 版 社： 中国建筑工业出版社

书 号： 9787112041473

出版日期： 2002-4-1

市 场 价： 51 元

产品介绍：

本手册主要内容包括：工业给水处理方法和水质分析、水质预处理、药剂软化、离子交换、膜分离、系统选择与站房设计、循环冷却水处理、循环水冷却设施、冷却构筑物计算、冷却构筑物的选择与布置以及附录等。本书适合给水排水、环境保护专业设计人员和有关科研、基建、厂矿企业、施工管理技术人员，大专院校相关专业师生。

目 录：

1 工业给水处理方法和水质分析

2 水质预处理

3 药剂软化

4 离子交换

5 膜分离

6 系统选择与站房设计

7 循环冷却水处理

8 循环水冷却设施

9 冷却构筑物计算

10 冷却构筑物选择与布置

附录

其他说明：

16 开,564 页

给水排水设计手册(第 5 册)城镇排水(第二版)

编 号： 44521

著 作 者： 北京市市政工程设计研究院

出 版 社： 中国建筑工业出版社

书 号： 9787112041480

出版日期： 2004-2-1

市 场 价： 98 元

产品介绍：

本手册根据城镇建设的需要，汇编了城镇排水设计的有关方法和数据。主要包括：排水管渠及附属构筑物、城镇河湖，排水泵站、城镇污水和污泥处理及处置、城镇垃圾处理及处置，以及有关排水标准和规程等。可供给水排水、环境保护专业设计人员使用，有关科研、基建、厂矿企业、施工、管理技术人员及大专院校师生参考。

其他说明：

精装 16 开，983 页

给水排水设计手册(第6册)工业排水(第二版)

编 号: 45621

著 作 者: 北京市市政工程设计研究总院

出 版 社: 中国建筑工业出版社

书 号: 9787112041497

出版日期: 2002-4-1

市 场 价: 64 元

产品介绍:

本手册根据城镇建设的需要,汇编了工业排水设计的有关方法和数据。主要内容包括:工业排水管道、工业料渣水力输送、工业污水处理前期工作及常用预处理、我国若干主要工业污水处理所用流程及多项实例,并附录有关排水标准。本书可供给水排水、环境保护专业设计人员使用,有关科研、基建、厂矿企业、施工、管理技术人员及大专院校师生参考。

1 工业排水管道

2 料渣水力输送

3 工业污水处理的前期工作及预处理

4 钢铁工业污水处理及实例

5 有色金属工业污水处理及实例

6 炼油工业污水处理及实例

7 石油化工污水处理及实例

8 化工污水处理及实例

9 纺织工业污水处理及实例

10 电子工业污水处理及实例

11 轻工业污水处理及实例

12 其他工业污水处理及实例

13 有关标准

其他说明:

16 开,725 页

给水排水设计手册(第7册)城镇防洪(第二版)

编 号: 45624

著 者: 中国市政工程东北设计研究院

出 社: 中国建筑工业出版社

书 号: 9787112041503

出版日期: 2000-6-1

市 价: 72 元

产品介绍:

本手册主要包括防洪标准、总体设计、经济评价、洪水和潮位计算、分洪与滞洪、堤防、护岸与河道整治、山洪防治、泥石流防治、防洪闸、交叉构筑物以及附录等内容。可供城镇防洪工程、城镇规划、给水排水工程设计、科研、基建、厂矿企业、施工管理技术人员使用以及大专院校有关师生参考。

1 防洪标准

2 总体设计

3 经济评价

4 洪水和潮位计算

5 分洪与滞洪

6 堤防

7 护岸与河道整治

8 山洪防治

9 泥石流防治

10 防洪闸

11 交叉构筑物

附录

主要参考文献

其他说明:

16 开,769 页

给水排水设计手册(第 8 册)电气与自控(第二版)

编 号: 26055

著 作 者: 中国市政工程中南设计研究院等

出 版 社: 中国建筑工业出版社

书 号: 9787112041510

出版日期: 2002-6-1

市 场 价: 79 元

内容简介:

本手册汇编了给水排水工程 110kV 及以下变、配电系统,以及仪表自控系统设计所需的常用资料。主要内容包括:给水排水工程的变、配电系统,负荷计算,无功补偿,短路电流,继电保护,二次接线,变、配电所的布置,电气传动,电气布置,防雷接地,照明布置,仪表选型,自控系统设计等。

目 录:

- 1 供配电系统
- 2 负荷计算及无功功率补偿
- 3 短路电流计算、电气设备选择及继电保护
- 4 变、配电所二次接线
- 5 变、配电所布置
- 6 电气传动
- 7 电线、电缆的选择及敷设
- 8 电气布置
- 9 防雷与接地
- 10 照明
- 11 过程检测及控制仪表
- 12 计算机测控系统

其他说明:

16 开,737 页

给水排水设计手册(第9册)专用机械(第二版)

编 号： 45622

著 作 者： 上海市政工程设计研究院

出 版 社： 中国建筑工业出版社

书 号： 9787112041527

出版日期： 2000-12-1

市 场 价： 72 元

书 店 价： 72 元

立即节省： 0 元

人 气： 146

商品状态： 有货

产品介绍：

本手册汇编了给水排水专用机械设备的设计、计算资料，共 12 章和附录。主要内容包括：移动式趸船和缆车取水；格栅和滤网等拦污设备；药液和活性炭投加设备；溶解和混合等搅拌设备；气浮和滗水器等上浮液、渣排除设备；转刷和转碟等曝气设备；沉淀和澄清等排泥设备；滤池冲洗和表冲设备；阀、闸、启闭机和停泵水锤消除设备；螺旋泵和真空罐等提水设备；以及水下防腐和安装技术的附录。每章均有主要设备的计算和例题。可供给水排水与环境保护专业设计、制造、安装、运行、监理等人员使用以及大专院校师生参考。

1 移动式取水设备

2 拦污设备

3 加药设备

4 搅拌设备

5 上浮液、渣排除设备

6 曝气设备

7 排泥机械

8 滤池配水及冲洗设备

9 阀门、闸门和停泵水锤消除设备

10 提水和引水设备

11 污泥浓缩与脱水设备

12 行业标准技术

附录

其他说明：

16 开,778 页

给水排水设计手册(第 10 册)技术经济(第二版)

编 号: 45625

著 作 者: 上海市政工程设计研究院

出 版 社: 中国建筑工业出版社

书 号: 9787112041534

出版日期: 2000-8-1

市 场 价: 62 元

产品介绍:

本手册主要包括: 建设工程造价计价基础、工程量计算及相关资料、给水工程投资估算指标、排水工程投资估算指标、建设工程造价的确定、货币时间价值的计算、建设项目经济评价、费用模型与方案比选和经济设计、工程建设项目招标投标和资产评估, 有关文件与规定及附录等内容。可供从事给水排水、环境保护专业设计人员使用以及有关科研、基建、厂矿企业、施工管理技术人员和大专院校师生参考。1 建设工程造价计价基础

2 工程量计算及相关资料

3 给水工程投资估算指标

4 排水工程投资估算指标

5 建设工程造价的确定

6 货币时间价值的计算

7 建设项目经济评价

8 费用模型与方案比选和经济设计

9 工程建设项目招标投标和资产评估

10 有关文件、规定及附录

主要参考文献

其他说明:

16 开,642 页

给水排水设计手册(第 11 册)常用设备(第二版)

编 号： 45623

著 作 者： 中国市政工程西北设计研究院等

出 版 社： 中国建筑工业出版社

书 号： 9787112041541

出版日期： 2002-6-1

市 场 价： 80 元

产品介绍：

本手册汇编了国内近年来给水排水工程中常用的节能新设备。主要包括：各种泵；动力设备；电动机、空气压缩机、鼓风机、通风机、小型锅炉；水处理设备；拦污设备、搅拌设备、曝气设备、排泥设备、污泥脱水设备、起重设备；以及其他设备：活性炭再生设备、减振器材、带式输送设备、维修设备等。

1 泵

1.1 单级离心清水泵

1.2 多级离心泵

1.3 潜水给水泵

1.4 井泵

1.5eh 型单螺杆泵

1.6 真空泵

1.7 离心式耐腐蚀泵

1.8 螺旋泵

1.9 离心式浆体泵

1.10 离心式杂质泵

1.11 潜污泵

1.12 计量泵

1.13zqb 型轴流潜水泵

1.14 混流泵

2 动力设备

2.1 交流电动机

2.2 往复活塞式空气压缩机

2.3 离心鼓风机

2.4 罗茨鼓风机

2.5 通风机

2.6 鼓风机用消声器

2.7 小型锅炉

3 水处理设备

3.1 拦污设备

3.2 搅拌设备

3.3 曝气设备

3.4 排泥设备

3.5 污泥脱水设备

3.6 滗水器

4 起重设备

4.1wa、sc、sg 型手动单轨小车

4.2hs 型环链手拉葫芦

4.3cd1、md1 型电动葫芦

4.4 手动单梁起重机

4.5 手动单梁悬挂起重机

4.6ssq 型手动双梁桥式起重机

4.7 电动单梁起重机

4.8lx 型电动单梁悬挂桥式起重机

4.9ldh 型电动单梁环形轨道起重机

4.10lh 型电动葫芦双梁桥式起重机

4.115-50/10t 电动双梁双钩桥式起重机

4.12lbt 防爆电动单梁起重机

4.13lxbt 防爆单梁悬挂起重机

4.14lz 型电动单梁抓斗起重机

4.15ll1 型吊钩抓斗电动单梁两用起重机

4.16 启闭机

4.17 调节堰门、可调出水堰

5 其他设备

5.1wys 型活性炭再生炉

5.2 减振器材

5.3 输送设备

5.4 维修设备

生产厂通信录

其他说明：

16 开,756 页

给水排水设计手册(第 12 册)器材与装置(第二版)

编 号： 45639

著 作 者： 中国市政工程华北设计研究院

出 版 社： 中国建筑工业出版社

书 号： 9787112041558

出版日期： 2001-6-1

市 场 价： 86 元

产品介绍：

本手册汇编了近年来给水排水工程常用的新材料、器材、装置。主要包括：金属管材，非金属管及管件，阀门，常用金属材料，常用非金属材料，玻璃钢冷却塔，药剂，树脂，滤料，卫生器具，水处理器材，加药、气浮及消毒设备，给水设备，膜分离水处理设备，软化除盐设备，废水处理设备，实验室检验仪器，消防设备与器材，检测仪表等。可供给水排水、环境保护专业设计人员使用，有关科研、基建、厂矿企业、施工管理技术人员以及大专院校师生参考。

1. 金属管材
2. 非金属管及管件
3. 阀门
4. 常用金属材料
5. 常用非金属材料
6. 玻璃钢冷却塔
7. 药剂、树脂、滤料
8. 卫生器具
9. 水处理器材
10. 加药、气浮及消毒设备
11. 给水设备
12. 膜分离水处理设备
13. 软化除盐设备
14. 废水处理设备
15. 消防设备与器材
16. 检测仪表

其他说明：

16 开,905 页