

给水排水设计手册11



[给水排水设计手册11_下载链接1](#)

著者:马庆骥 著，中国市政工程西北设计研究院 编

[给水排水设计手册11_下载链接1](#)

标签

评论

给排水专业人员必备，一册在手，自己可随时查阅；打折比起在建筑书店买优惠20~30元，正版，送到手来方便。

正版图书，质量非常好。。。

环保工程师必备，环保工程公司必备

妥妥的，挺好。正版。

送货速度很快，服务态度很好

这是一本值得推荐的好书，无论是书本的质量还是内容，都非常满意，推荐购买，京东很强大，物流快，服务好，价钱低，质量好。客户体验非常不错

还没看，不过质量不错，送货也快，送货员态度也还行，基本满意。

买书俩用途考试和平时用，都还不错的。老经典的一套书

不错的一本书，非常实用，要是再能便宜点就好了啊~哈哈

正版图书 适合从事设计工作的人

专业必备，买过来看看吧

正版的吧，没的说。
专业书籍，没什么特别说的。给排水、环境工程专业的宝书，很实用。

书的质量一般，有股味道。从事给排水设计的必备用书。

不错，拿分走人。送货速度真快！

发货很快书不错 很快收到，正版书很好

价格比经常购书的书店折扣还低，很不错~

包装很好，正版，快递特别给力！

正版，质量不错，内容丰富，送货上门，方便！

价格很便宜 设计人员设计可作参考！但规范最重要啦

很好很强大，正版用着舒坦

经典著作经典著作经典著作

到货也很快，喜欢。。。

很好很强大，正版图书啊

很喜欢很喜欢很喜欢很喜欢

正版图书，购买方便！

专业用书，必须备一本的

书不错，价格也便宜，可惜没赶上活动

正版书,办公室用书,值得买

有活动有优惠价钱强大

不错！！！很实用！！！

水处理专业人士必备的手册，

好书，值得一读

很专业的书。。。。。。不错的哦。。

不错，书很好

比较实惠，不错，不错

以前断断续续收了很多本，觉得这套书很是经典！经典是无需说太多的。

不错，比图书城便宜，还很方便。

个人感觉书还不错 正版 没时间看

真正的好资料，比书店便宜

包装太次，书又太重，都被撞烂了

给水排水设计手册，专业书籍！但是和上次比的差别就是这次买的全部不带塑封！

质量还不错！值得购买！

设计必备常用手册，推荐购买

它是环保工程设计人士必备书籍。

比书店购买便宜，印刷纸质还不错

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。主要内容包括：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。本手册可供给水排水与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。

不错

给水工程为居民和厂、矿、运输企业供应生活、生产用水的工程以及消防用水、道路绿化用水等。由给水水源、取水构筑物、原水管道、给水处理和给水管网组成，具有收集和输送原水、改善水质的作用。①给水水源。有地表水、地下水和再用水。地表水主要指江河、湖泊、水库和海洋的水，水量充沛，是城市和工厂用水的主要水源，但水质易受环境污染；地下水水质洁净，水温稳定，是良好的饮用水水源；再用水是工业用水的重复使用或循环使用，先进国家的工业用水中约60%~80%是再用水。②取水构筑物。有地表水取水构筑物和地下水取水。

排水工程排除人类生活污水和生产中的各种废水、多余的地面水的工程。由排水管系（或沟道）、废水处理厂和最终处理设施组成。通常还包括抽升设施（如排水泵站）。

①排水管系。收集和输送废水（污水）的管网，有合流管系和分流管系。合流管系只有一个排水系统，雨水和污水用同一管道排输。分流管系有两个排水系统：雨水系统收集雨水和冷却水等污染程度很低、不经过处理直接排入水体的工业废水，其管道称雨水管道；污水系统收集生活污水及需要处理后才能排入水体的工业废水，其管道称污水管道。

②废水处理厂。包括沉淀池、沉沙池、曝气池、生物滤池、澄清池等设施及泵站、化验室、污泥脱水机房、修理厂等建筑，废水处理的一般目标是去除悬浮物和改善耗氧性，有时还进行消毒和进一步处理。③最终处理设施。视不同的排水对象设有水泵或其他提水机械，将经过处理厂处理满足规定的排放要求的废水，排入水体或排放在土地上。

消防工程包括城市和建筑的消防系统工程。内容有消火栓系统、自动喷水灭火系统、水幕灭火系统等。给排水工程技术是国家大力提倡的一项技术，有助于市政开发政策和节能减排等对环境的保护，更能促进建筑行业的快速发展，而目前给排水工程技术专业的人才严重缺乏。给排水工程技术的就业岗位非常多，包括城市建筑、冶金、化工的众多需要水处理和给排水系统的工作。也可以到水务公司、环保工程公司等，处理水污染的各项工作。主修课程：水质监测、建筑给水排水工程技术、水处理技术、给水排水管道工程技术、给水排水工程施工技术、水工混凝土结构、水泵与泵站、水处理微生物、工程制图与CAD、清洁生产、电气自动化控制、工程概预算等。

给水工程为居民和厂、矿、运输企业供应生活、生产用水的工程以及消防用水、道路绿化用水等。由给水水源、取水构筑物、原水管道、给水处理厂和给水管网组成，具有收集和输送原水、改善水质的作用。①给水水源。有地表水、地下水和再用水。地表水主要指江河、湖泊、水库和海洋的水，水量充沛，是城市和工厂用水的主要水源，但水质易受环境污染；地下水水质洁净，水温稳定，是良好的饮用水水源；再用水是工业用水的重复使用或循环使用，先进国家的工业用水中约60%~80%是再用水。②取水构筑物。有地表水取水构筑物和地下水取水。

排水工程排除人类生活污水和生产中的各种废水、多余的地面水的工程。由排水管系（或沟道）、废水处理厂和最终处理设施组成。通常还包括抽升设施（如排水泵站）。

①排水管系。收集和输送废水（污水）的管网，有合流管系和分流管系。合流管系只有一个排水系统，雨水和污水用同一管道排输。分流管系有两个排水系统：雨水系统收集雨水和冷却水等污染程度很低、不经过处理直接排入水体的工业废水，其管道称雨水管道；污水系统收集生活污水及需要处理后才能排入水体的工业废水，其管道称污水管道。

②废水处理厂。包括沉淀池、沉沙池、曝气池、生物滤池、澄清池等设施及泵站、化验室、污泥脱水机房、修理工厂等建筑，废水处理的一般目标是去除悬浮物和改善耗氧性，有时还进行消毒和进一步处理。③最终处理设施。视不同的排水对象设有水泵或其他提水机械，将经过处理厂处理满足规定的排放要求的废水，排入水体或排放在土地上。

消防工程包括城市和建筑的消防系统工程。内容有消火栓系统、自动喷水灭火系统、水幕灭火系统等。给排水工程技术是国家大力提倡的一项技术，有助于市政开发政策和节能减排等对环境的保护，更能促进建筑行业的快速发展，而目前给排水工程专业的人才严重缺乏。给排水工程技术的就业岗位非常多，包括城市建筑、冶金、化工的众多需要水处理和给排水系统的工作。可以到水务公司、环保工程公司等，处理水污染的各项工作。主修课程:水质监测、建筑给水排水工程技术、水处理技术、给水排水管道工程技术、给水排水工程施工技术、水工混凝土结构、水泵与泵站、水处理微生物、工程制图与CAD、清洁生产、电气自动化控制、工程概预算等。

[给水排水设计手册11_下载链接1](#)

书评

[给水排水设计手册11_下载链接1](#)