

<<给水排水设计手册>>

图书基本信息

书名：<<给水排水设计手册>>

13位ISBN编号：9787112041466

10位ISBN编号：7112041465

出版时间：2004-4

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：上海市政工程设计研究院 编

页数：982

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>

<<给水排水设计手册>>

内容概要

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，主要内容包括：给水工程系统、输配水、地下水和地表水取水、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、水厂排泥处置及水厂总体设计等。

本书可供给水排水、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。

<<给水排水设计手册>>

书籍目录

1 城镇给水系统 1.1 用水要求 1.2 系统组成 1.3 给水系统类别 1.4 给水系统设计的目的和要求 1.5 影响给水系统选择的因素 1.6 给水系统布置示例 1.7 给水工程建设程序和设计阶段
2 输配水 2.1 输配水管渠布置 2.2 水力计算 2.3 水量调节设施 2.4 管渠材质及附设施 2.5 管道敷设 2.6 管道阴极保护
3 地下水取水 3.1 地下水源的选择 3.2 地下水取水构筑物的种类及适用范围 3.3 水文地质参数的确定 3.4 水量评价 3.5 管井 3.6 渗渠 3.7 大口井 3.8 辐射井 3.9 井群虹吸管集水系统设计 3.10 改善与提高取水构筑物能力的措施 3.11 地下水人工回灌
4 地表水取水 4.1 地表水水质 4.2 地表水取水设计资料 4.3 取水构筑物位置选择 4.4 取水构筑物形式 4.5 固定式取水构筑物设计 4.6 移动式取水构筑物
5 泵房 5.1 给水泵房 5.2 水泵选择 5.3 动力设备及附属设备 5.4 泵房布置 5.5 水锤计算与防护
6 净水工艺选择 6.1 生活饮用水水质要求 6.2 主要净水工艺 6.3 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

<<给水排水设计手册>>

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>