第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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。

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 给水系统设计的目和和要求 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

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