

## <<小城镇给水处理设计及工程实例>>

### 图书基本信息

书名：<<小城镇给水处理设计及工程实例>>

13位ISBN编号：9787122106667

10位ISBN编号：7122106667

出版时间：2011-7

出版单位：化学工业出版社

作者：杨辉，李亚峰，关伟琳 等编著

页数：171

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>

## <<小城镇给水处理设计及工程实例>>

### 内容概要

本书主要介绍小城镇给水的特点、小城镇给水处理常用的工艺系统、小城镇给水处理构筑物的设计计算、小城镇给水处理厂的设计及计算例题、小城镇给水处理厂工程实例。

本书可作为从事给水排水工程建设、设计、施工、管理和研究人员的参考书，也可以作为高等学校给水排水工程专业、环境工程专业及相关专业师生的参考书。

## <<小城镇给水处理设计及工程实例>>

### 书籍目录

#### 第1章 小城镇给水系统总述

- 1.1 小城镇给水系统的组成、分类和布置
- 1.2 用户对给水的要求
- 1.3 给水处理方法
- 1.4 小城镇用水量计算

#### 第2章 小城镇给水厂设计要求

- 2.1 小城镇给水厂设计内容及设计原则
- 2.2 小城镇给水厂厂址选择
- 2.3 小城镇给水厂处理方案的确定
- 2.4 小城镇给水厂平面和高程布置

#### 第3章 混凝

- 3.1 混凝剂配制及投加
- 3.2 混合
- 3.3 絮凝

#### 第4章 沉淀和澄清

- 4.1 沉淀
- 4.2 澄清

#### 第5章 过滤

- 5.1 普通快滤池
- 5.2 虹吸滤池
- 5.3 虹吸式双阀滤池
- 5.4 无阀滤池
- 5.5 移动罩滤池
- 5.6 V型滤池
- 5.7 多层滤料滤池
- 5.8 压力滤池

#### 第6章 消毒

- 6.1 概述
- 6.2 液氯消毒
- 6.3 二氧化氯消毒
- 6.4 漂粉精消毒
- 6.5 次氯酸钠消毒
- 6.6 氯胺消毒
- 6.7 臭氧消毒
- 6.8 紫外线消毒
- 6.9 微电解消毒

#### 第7章 特种水处理

- 7.1 地下水除铁、除锰
- 7.2 水的除氟
- 7.3 水的软化
- 7.4 电渗析
- 7.5 一体化水处理

#### 第8章 小城镇给水厂二泵站设计

- 8.1 水泵基础知识及水泵选择
- 8.2 泵房布置

<<小城镇给水处理设计及工程实例>>

8.3 二级泵站设计计算举例

第9章 小城镇给水厂设计与工程实例

9.1 小城镇给水厂工艺设施设计的计算实例

9.2 小城镇给水厂工程实例

参考文献

<<小城镇给水处理设计及工程实例>>

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>