

<<污水处理厂施工技术案例精选>>

图书基本信息

书名：<<污水处理厂施工技术案例精选>>

13位ISBN编号：9787512319660

10位ISBN编号：7512319665

出版时间：2012-1

出版时间：中国电力出版社

作者：筑龙网 编

页数：352

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>

## 前言

前言 随着城市化进程的不断加快以及工业化生产的发展,人类对淡水资源的需求和消耗也在不断增加。

随之而来的是水环境质量越来越恶劣、水资源短缺越来越严重,这一切都加重了城市的负荷,带来一系列危及城市生存与发展的生态环境问题。

为了帮助读者了解污水处理厂的相关知识,本书主要介绍污水处理厂的工艺选择、常用污水处理技术和污水处理新技术的简介、污水处理厂施工技术、污水处理厂主要设备安装施工技术以及污水处理厂施工质量控制技术等方面的内容。

结合我国施工企业目前编写施工技术文件的现状,本书重点介绍了污水处理厂从施工测量到设备安装调试中常用的施工技术,还特别列举了50篇污水处理厂工程施工技术实例,希望能对广大施工技术人员在编制施工技术文件时有所帮助。

全书共分为8章,第1章为污水处理厂工程概述;第2章对污水处理厂施工测量中常用的工具及测量技术进行了较为详细的介绍;第3章对污水处理厂地基与基础工程常采用的施工技术有重点地进行了介绍;第4章主要对污水处理厂主体结构关键部位施工中所采用的施工技术进行了介绍;第5章概括介绍了污水处理厂主要设备安装的技术要点;第6章以相关规范为依据,详细介绍了各分部分项工程施工质量控制技术;第7章为单项工程施工综合技术案例简介;第8章为单位工程施工综合技术案例简介。

在随书附带的光盘中,有书中列举的全部污水处理厂工程施工技术案例的全文,供施工技术人员在编制施工方案时参考借鉴。

本书所采用的施工方案均是从网友们的投稿中筛选出来的。

本书的编写得到了广大筑龙网友的积极响应和大力支持,在此表示衷心的感谢。

由于部分筑龙网友的注册信息不完整,我们未能及时与部分投稿网友取得联系,请书中范例编写者见到本书后速与筑龙网联系。

由于编者水平有限,书中内容难免会有疏漏和不妥之处,敬请读者批评指正。

## <<污水处理厂施工技术案例精选>>

### 内容概要

《污水处理厂施工技术案例精选》全面讲解了污水处理厂各个施工环节中常用的施工技术，并对污水处理厂关键部位施工所采用的特殊施工技术进行了详细的介绍。

本书最大的特点是附加的光盘中收录的50个精选的污水处理厂施工技术案例。这些案例代表了我国现阶段污水处理厂的施工水平状况，通过实践证明是技术先进、经济合理的，对类似工程有很大的借鉴意义和参考价值，同时也可供相关专业人员在编制污水处理厂相关施工文件时编辑应用。

本书理论性和实践性兼备，适合从事污水处理厂设计、施工、监理等相关专业人员使用以及各大专院校相关专业的师生参考。

## &lt;&lt;污水处理厂施工技术案例精选&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 污水处理厂工程概述1.1 污水处理厂工程发展状况1.2 污水处理技术概述第2章 污水处理厂施工测量技术2.1 施工测量常用仪器及工具2.2 进水构筑物施工测量2.3 沉淀构筑物施工测量2.4 附属工程施工测量第3章 污水处理厂地基与基础工程施工技术3.1 土方工程3.2 降水工程3.3 基坑围护工程3.4 桩基础工程3.5 混凝土基础第4章 污水处理厂主体结构施工技术4.1 钢筋工程施工技术4.2 模板工程施工技术4.3 混凝土工程施工技术第5章 污水处理厂安装工程施工技术5.1 机械设备安装工程5.2 工艺管道安装工程5.3 电气工程安装5.4 自控仪表、监控系统安装工程第6章 施工质量控制技术6.1 施工测量6.2 地基与基础工程6.3 污水处理构筑物6.4 污泥处理构筑物6.5 泵房工程6.6 管线工程6.7 沼气柜(罐)和压力容器工程6.8 机电设备安装工程6.9 自动控制及监视系统第7章 单项工程施工综合技术案例精选7.1 某省某污水处理厂施工方案7.2 某污水处理厂工程二次沉淀池无粘结预应力混凝土结构施工方案7.3 浙江省某污水处理厂模板工程施工方案7.4 山东省某污水处理厂土方开挖施工方案7.5 山西省某县污水处理厂生产区降水及土方工程施工方案7.6 某污水处理厂模板施工方案7.7 某污水处理厂沉淀池施工方案7.8 浙江省某污水处理厂生物池施工方案7.9 广东省某污水处理厂工程深基坑支护工程施工方案7.10 某污水处理厂无粘结预应力施工方案7.11 某污水处理厂清水池泵房、滤池施工方案7.12 某污水处理厂设备安装方案7.13 湖北省某污水处理厂施工方案7.14 污水处理厂选择池、氧化沟施工方案7.15 某污水处理厂接触池墙体施工方案7.16 某污水处理厂接触池模板工程施工方案7.17 河北省某污水处理厂污泥脱水机房施工方案7.18 某污水处理厂粗细格栅施工方案7.19 湖北省某污水处理厂二沉池施工方案7.20 某污水处理厂沉淀池刮吸泥机施工方案7.21 某污水处理厂沉淀池施工方案7.22 湖北省某污水处理厂氧化沟施工方案7.23 重庆市某污水处理厂施工方案7.24 天津市某污水处理厂深度处理区施工方案7.25 山东省某污水处理厂底板混凝土施工方案第8章 单位工程施工综合技术案例精选8.1 某污水处理厂施工组织设计8.2 安徽省某污水处理厂施工组织设计8.3 某污水处理厂施工组织设计8.4 陕西省某污水处理厂施工组织设计8.5 四川省某污水处理厂施工组织设计8.6 河北省某污水处理厂施工组织设计8.7 广西省某污水处理厂土建工程施工组织设计8.8 哈尔滨市某污水处理厂生化池施工组织设计8.9 河南省某污水处理厂工程施工组织设计8.10 吉林省某污水处理厂施工组织设计8.11 济南市某污水处理厂施工组织设计8.12 辽宁省某污水处理厂施工组织设计8.13 辽宁省某污水处理厂工程施工组织设计8.14 江苏省某污水处理厂施工组织设计8.15 山东省某污水处理厂工程施工组织设计8.16 四川省某污水处理厂施工组织设计8.17 天津市某污水处理厂施工组织设计8.18 浙江省某污水处理厂施工组织设计8.19 安徽省某污水处理厂施工组织设计8.20 湖北省某污水处理厂扩建工程施工组织设计8.21 湖南省某污水处理厂施工组织设计8.22 江苏省某污水提升泵站施工组织设计8.23 河南省某污水处理厂二沉池施工组织设计8.24 辽宁省某污水处理厂粗格栅及提升泵站工程施工组织设计8.25 云南省某污水处理厂改扩建工程施工组织设计

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>