

<< 《给水排水构筑物工程施工及>>

图书基本信息

书名：<<《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008 实施指南>>

13位ISBN编号：9787112111060

10位ISBN编号：7112111064

出版时间：2009-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：焦永达 编

页数：165

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>

## << 《给水排水构筑物工程施工及》 >>

### 前言

由北京市政建设集团有限责任公司会同有关单位修订的《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141-2008；已经中华人民共和国住房和城乡建设部第133号公告作为国家标准于2009年5月1日起实施。

为使《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141-2008得以正确实施，规范修订组在汇总全国各地给水排水构筑物工程施工与质量验收的实践基础上，编制本实施指南；以帮助广大读者正确理解和执行规范的规定。

为了提高规范质量，请各单位在执行本规范的过程中，注意总结经验和积累资料，随时将发现的问题和意见寄交北京市政建设集团有限责任公司。

通信地址：北京市海淀区三虎桥6号，邮政编码：1000414；E-mail：kjb@bmec.cn；以供今后修订时参考。

主要起草人：焦永达、李俊奇、蔡达、苏耀军、杨毅、张玉魁、马福利、焦猛、王和平、郑进玉、宋俊庭。

## << 《给水排水构筑物工程施工及》 >>

### 内容概要

为了《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008正确实施，规范修订组在汇总全各地给水排水构筑物工程施工与质量验收的实践基础上，编制本实施指南；以帮助广大读者正确理解和执行规范的规定。

本书包括给水排水技术发展、《给水排水构筑物施工及验收规范》修订简介、规范条文释义、质量记录表填写示范等内容。

本书适用于市政工程、给水排水工程的设计、施工和管理人员。

## << 《给水排水构筑物工程施工及》 >>

### 书籍目录

第1章 给水排水技术发展 1.1 给水处理技术发展 1.2 污水处理技术发展 1.3 水处理厂建设模式第2章 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》修订简介 2.1 修订背景与意义 2.2 修订指导思想与原则 2.3 本规范的定位和特点 2.4 体现行业与专业特点 2.5 主要修订内容 2.6 修订过程与评价 2.7 修订参考主要规范标准第3章 规范条文释义 1 总则 2 术语 3 基本规定 4 土石方与地基基础 5 取水与排放构筑物 6 水处理构筑物 7 泵房 8 调蓄构筑物 9 功能性试验第4章 质量记录表填写示范 4.1 分项工程（验收批）的质量验收记录 4.2 分部工程（子分部）的质量验收记录 4.3 单位（子单位）工程 4.4 水池满水试验记录填写指南 4.5 表格填写示范 附录C 预应力筋张拉记录 附录D 满水试验记录 附录E 气密性试验记录第5章 附录 5.1 现浇混凝土水池施工方案编制要点 5.2 装配式预应力混凝土水池构件吊装方案要点 5.3 卵形消化池施工技术方案（实例） 5.4 我国城市污水处理厂建设与发展 5.5 土方施工方案常用的计算公式

章节摘录

第1章 给水排水技术发展 1.1 给水处理技术发展 1.1.1 水源水的预处理技术 一般来说,预处理要完全去除某种污染物往往很难,因此改变污染物的性质使之易于被后续工艺去除通常是预处理工艺的主要目的。

我国大多数城市的地表饮用水源存在污染现象,仅通过传统工艺来提供优质合格的饮用水已经越来越困难,进行水源预处理已经势在必行。

预处理的主要方法包括: 化学预氧化法,用氯、臭氧、高锰酸盐等作为氧化剂,投加在原水中,以氧化水中的有机物或改变有机物的性质,使之在后续工艺中得到去除。

粉末活性炭吸附法,通常将粉末活性炭投加到原水中,吸附水中的有机物,然后通过后续的混凝沉淀加以去除。

生物预氧化法,对原水进行曝气或其他生物处理,去除水中的氨氮和生物可降解有机物。

其中粉末活性炭可与预氧化工艺结合,对于特定水质可取得两者的协调作用。

如利用高锰酸钾和粉末活性炭联用处理微污染原水发现,高锰酸钾对处理低温低浊微污染原水具有明显的强化效果。

但粉末活性炭与预氧化联用也存在着一定的问题,如氯与粉末活性炭反应降低了其对2-甲基异冰片的吸附去除效果,并使已吸附的物质发生脱附。

<< 《给水排水构筑物工程施工及》 >>

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>