第一图书网, tushu007.com

<<城市供水管网系统二次污染及防>>

图书基本信息

书名：<<城市供水管网系统二次污染及防治>>

13位ISBN编号：9787112082599

10位ISBN编号：7112082595

出版时间：2006-5

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：任基成

页数：278

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

内容概要

本书共7章，系统论述了我国供水事业的发展和水质标准的提高；城市供水管网系统及其组成；国内外供水管网系统二次污染状况；管网系统二次污染的原因及分析；出厂水水质不稳定产生的污染与防治；供水管网系统二次污染防治的方法与对策；加强管网系统的运行和维护管理等。
本书的特点是：实践性强，书中的资料和数据来自实践，是经过实测和调查研究取得的；应用性强，阐述的防治二次污染的对策和方法可应用于实际中，使用证明是行之有效、切实可靠的；系统性强，不仅系统地论述了从城市管网系统的组成到运行维护管理，更主要的是详细地阐述了城市管网系统中产生二次污染的原因与防治对策；内容新颖，基本上采用近期的资料和数据，特别指出了水质不稳定是污染的实质所在，是目前防治二次污染深入研究的重点；本书不仅通俗易懂，而且内容针对性强，理论联系实际，论据充足，观点明确，分析透彻，能解决实际问题，可读性强。
本书可供从事给水事业的各级管理人员、科技工作者，给水工程设计人员，城镇自来水系统的技术人员、管理人员、运行操作人员、设备维修人员。
也可供大专院校给水排水专业与相关专业师生参考。

书籍目录

第1章 概述 1.1 我国城市供水事业的发展历史 1.2 以科学发展观分析城市供水问题 1.3 贯彻实施《城市供水水质标准》第2章 城市供水管网系统及组成 2.1 城镇供水用途及系统组成 2.2 供水管材、配件、附件及附属构筑物 2.3 管网的形式与分类 2.4 居住小区供水管网的特点第3章 供水管网系统二次污染状况 3.1 发达国家二次污染概况 3.2 国内管网系统二次污染状况 3.3 居住小区管网系统的二次污染第4章 管网系统二次污染的原因分析 4.1 出厂水中不同物质对管网水的二次污染 4.2 供水管材对管网水质的影响 4.3 管道腐蚀与结垢对水质的影响 4.4 二次供水设施对水质的污染 4.5 加氯消毒对管网水质的影响 4.6 管网水力运行状况对水质造成的影响 4.7 水在管网中停留时间的影响 4.8 其他因素对管网水质造成的影响第5章 水质不稳定产生的污染与防治 5.1 水质稳定性概述 5.2 化学不稳定性的危害及判别 5.3 生物不稳定性的危害及判别 5.4 AOC的测定 5.5 磷、AOC作为生物稳定性控制指标的可行性 5.6 饮用水中不稳定性物质在管网中的变化及污染 5.7 提高水质稳定的方法与措施第6章 供水管网系统二次污染防治方法与对策 6.1 科学合理选用供水管材 6.2 出厂水水质的控制 6.3 管网的设计要求 6.4 供水管网施工及验收 6.5 供水管网的改造 6.6 管网倒流污染的防治 6.7 二次供水设施的水质保护措施 6.8 杀菌消毒剂的选用第7章 加强管网系统的运行维护管理 7.1 完善管网运行维护管理体系 7.2 管网技术档案管理 7.3 管网的水质监测 7.4 管网系统的运行 7.5 管网的检漏 7.6 管网的维修与养护

第一图书网, tushu007.com

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