第一图书网, tushu007.com

<<饮用水卫生与管理>>

图书基本信息

书名：<<饮用水卫生与管理>>

13位ISBN编号：9787117097635

10位ISBN编号：7117097639

出版时间：2008-3

出版时间：甘日华、温伟群、 王占生 人民卫生出版社 (2008-03出版)

作者：张晓健，沈军等 著

页数：657

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

<<饮用水卫生与管理>>

内容概要

《饮用水卫生与管理》作者有松花江、北江、太湖等饮用水源污染水处理专家博士导师张晓健，又有自来水公司的总工程师沈军，又有长期从事饮水与健康研究的中国CDC专家凌波。
目前未有适用于供水单位和居民的饮用水卫生与管理的专著，因此组织编写的，有利进一步宣传和贯彻饮用水卫生标准法规，提高饮用水卫生质量。
它通俗易懂，内容丰富，实用性强，有居民群众和基层供管水人员渴望需求的饮水与健康、制水技能与管理、饮用水法规与标准、饮用水监督监测，还有提高居民饮水水质的家用净水器等涉水产品。

<<饮用水卫生与管理>>

书籍目录

第一章 概述第一节 饮用水的重要性一、水是人类生存和经济发展的基础二、水为人体生理功能所必需三、优质充足的生活用水，是生活水平提高的体现第二节 生活饮用水水质卫生现状一、我国生活饮用水概况二、生活饮用水安全状况三、饮用水水质存在的问题四、改善城镇饮用水状况的设想第三节 水资源的种类及其卫生学特征一、降水二、地表水三、地下水第四节 水体污染与自净过程一、水体的污染源及其污染物二、各种水体污染特点三、水体污染的自净及污染物的转归四、水体的富营养化第五节 饮用水卫生安全保障工作一、国务院办公厅关于加强饮用水安全保障工作的要求二、卫生部关于加强饮用水卫生安全保障工作的要求三、卫生部门在生活饮用水监督管理中的任务四、我国供水问题与发展趋势五、国家环境与健康行动计划第六节 港澳台湾地区和国外供水状况与管理一、日本饮用水管理状况二、香港供水状况与管理三、澳门供水状况与管理四、台湾地区饮用水管理五、澳大利亚供水状况六、国外饮用水安全的管理制度第二章 饮用水标准与法规第一节 饮用水相关法律一、中华人民共和国刑法节 录与注解二、中华人民共和国传染病防治法节 录与注解三、中华人民共和国水法节 录与注解四、中华人民共和国水污染防治法节 录与注解五、中华人民共和国食品卫生法节 录与注解六、中华人民共和国突发事件应对法节 录与注解第二节 饮用水有关法规一、生活饮用水卫生监督管理办法注解二、城市供水条例节 录与注解三、城市供水水质管理规定节 录与注解四、国务院关于加强食品等产品安全监督管理的特别规定五、突发公共卫生事件应急条例节 录六、国家突发公共卫生事件应急预案节 第三节 生活饮用水卫生标准一、生活饮用水卫生标准的发展二、生活饮用水卫生标准的修订三、生活饮用水卫生标准的特点和修订内容四、生活饮用水水质卫生要求五、准确应用生活饮用水卫生标准第四节 饮用水卫生规范和相关标准一、集中式供水企业卫生规范二、涉及饮用水卫生安全产品生产企业卫生规范三、生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范四、生活饮用水消毒剂和消毒设备卫生安全评价规范五、饮用净水水质标准六、瓶装饮用纯净水标准七、饮用矿泉水标准第五节 WHO饮用水水质准则和世界主要国家饮用水标准一、WHO饮用水水质准则二、美国国家饮用水水质标准三、欧盟饮用水水质指令四、澳大利亚饮用水指南五、日本饮用水水质标准六、俄罗斯饮用水水质标准第三章 饮用水与健康第一节 饮用水的微生物污染与介水传染病第四章 供水单位的卫生与管理第五章 村镇供水与分散式供水的卫生管理第六章 温泉水卫生与管理第七章 涉及饮用水卫生安全产品的卫生与管理第八章 生活饮用水卫生监督与管理附录主要参考文献

章节摘录

第一章概述第一节 饮用水的重要性生活饮用水（drinkingwater）简称饮用水，是指人们的饮水和生活用水，主要通过饮水和食物经口摄入体内，并可通过洗漱、洗涤物品、沐浴等生活用水接触皮肤或呼吸摄人人体。
饮用水与人体健康和生活质量密切相关，其重要性不亚于食品。
一、水是人类生存和经济发展的基础水圈是仅次于大气圈的广阔的生命维持系统。
有机体本身大部分是由水构成的。
植物和动物，包括人类的有机体在内，其组成至少有60%，甚至高达90%以上都是水。
水也是多种生物的栖息地。
水为地球上的一切生物所必需，是生命之源。
水的存在维持了生态系统的平衡，保证了人类获得所需的食物。
在社会发展和科技进步的进程中，人们择水而居，逐步形成村庄、乡镇、城市，并得以生存和发展。
人类生活中除了饮用水外，在保障个人卫生、改善环境卫生、绿化和改良环境气候等方面都需要水，工农业生产需要的水量更大，水成为基础性的自然资源和战略性的经济资源。
由于人口的增加、生活水平的提高、经济和社会的发展，使水资源需要量增加；另一方面，又由于生活、生产污染水源加剧，水资源可用量减少；再是浪费水资源现象严重，水资源无效使用量增加。
现代工业生产以大量消耗能源和水为其特征，每生产1吨合成纤维需要2500～5000吨水，生产1吨铝比生产1吨钢需要多15倍以上的能源和10倍以上的水。
目前全世界每年在生产和生活方面对水的需求达3500立方公里，几乎占世界径流量的l／10。
饮用水的需求量取决于当地气候、卫生设施状况和科学经济水平。
饮用水的水质、用量以及水资源的科学合理利用和保护，是衡量一个国家经济发展水平、生活质量高低、卫生优劣的一项重要指标。

<<饮用水卫生与管理>>

编辑推荐

《饮用水卫生与管理》适合于供水单位的生产、管理人员，农村改水和卫生监督监测人员培训教材，可作为广大群众的科普读物，又可作饮用水有关大专院校师生学习、参考书。

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