

<<饮用水指南>>

图书基本信息

书名：<<饮用水指南>>

13位ISBN编号：9787112093441

10位ISBN编号：7112093449

出版时间：2008-4

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：邹先欣 编著

页数：154

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>

## <<饮用水指南>>

### 内容概要

本书是一本有关生活饮用水的科普性读物,介绍广大公众所关注的饮用水的基础知识和实用技术,具有科普性、知识性和实用性的特点。

全书共分六章,主要包括:第一章饮用水水源;第二章饮用水水质;第三章饮用水选择;第四章科学饮水;第五章科学用水;第六章农村改水——微型自来水。

本书力求跨越专业技术的障碍,通俗易懂,简明实用,可供广大城乡读者阅读和参考。

## &lt;&lt;饮用水指南&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 饮用水水源 §1-1 水源类型 §1-2 水源选择 §1-3 水源取水 §1-4 水源保护第二章 饮用水水质 §2-1 饮用水水质标准 §2-2 水质常规处理 §2-3 饮用水深度处理 §2-4 水质监控第三章 饮用水选择 §3-1 饮用水种类、简评与选择 §3-2 水质处理器种类与选择第四章 科学饮水 §4-1 人体需水量 §4-2 人体饮水量 §4-3 饮水次数 §4-4 饮水时间 §4-5 饮水水温 §4-6 提倡“晨饮” §4-7 “主动”喝水 §4-8 走出饮水“误区”第五章 科学用水 §5-1 节约用水 §5-2 分类用水 §5-3 重复用水 §5-4 生活废水处理第六章 农村改水 - - 微型自来水 §6-1 自来水的特性 §6-2 独家自来水 §6-3 联户自来水附录A 生活饮用水水质卫生规范附录8 生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——一般水质处理器(2001)附录C 生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范 - - 矿化水器(2001)附录D 生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范 - - 反渗透处理装置(2001)附录E 饮用净水水质标准主要参考文献

## &lt;&lt;饮用水指南&gt;&gt;

## 章节摘录

四、细菌学指标及超标的危害细菌学指标，包括：细菌总数，总大肠菌群、游离余氯等3个指标。这些指标是间接衡量被病原菌污染情况的指标。

其中：细菌总数是反应水体受污染的程度和水处理效果的指标，如果超标，则说明水体污染严重，或说明水处理效率降低；大肠杆菌群，并非致病菌，但因其数量多，其生存条件与肠道病菌相近，所以用它以反应其他病原菌存在的数量；游离余氯在国标中规定一定浓度，可以抑制水中的残存病原菌的再繁殖，并确保水在输送、储存过程中继续起消毒效果，同时还作为再污染的指标信号。

五、放射性指标及超标的危害放射性指标，包括：总 $\alpha$ 放射性、总 $^{137}$ 放射性等2个指标。

这些指标是指放射性物质含量及其放射强度，当其超标时，则造成放射性水污染，长期饮用会引起人体发生病变，例如：引起白血病、再生障碍性贫血、诱发癌症、胚胎畸形或死亡、免疫功能破坏、加速衰老、肠胃功能失调、出血及白内障等急性或慢性病变。

## <<饮用水指南>>

### 编辑推荐

《饮用水指南》力求跨越专业技术的障碍，通俗易懂，简明实用，可供广大城乡读者阅读和参考。

<<饮用水指南>>

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>