

# 《饮用水卫生与处理技术》

## 书籍信息

版次：1

页数：509

字数：443000

印刷时间：2005年03月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787502537876

## 内容简介

本书是一本论述饮用水卫生标准及水处理技术的专著。全书共分15章，内容涉及两大部分，第一部分主要介绍制定饮用水卫生标准的有关内容，包括水源选择和水源防护，饮用水卫生标准的制字原则和方法，我国饮用水卫生标准的发展历程，生活饮用水水质卫生规范的产生和主要内容，国内、外饮水标准的比较，饮用水的有机成分，无机成分，感官性状和一般化学指标，微生物学指标，放射性指标的卫生学意义，与人体健康的关系及其制定限值的科学依据；第二部分主要介绍饮用水的处理技术和检验方法，包括和毒理学检测方法。

本书内容丰富，实用性强，反映了国内、外\*研究成果的发展水平。适用于从事饮用水卫生监督检验和管理以及供水和水处理工作的专业人员使用，也可供相关专业研究技术人员，研究生和大学生阅读和参考。

## 目录

### 第一章 饮用水与健康

- 1.1 饮用水的卫生学意义
- 1.2 饮用水可能带来的健康问题

#### 参考文献

### 第二章 生活饮用水卫生标准

- 2.1 制定卫生标准的原则和依据
- 2.2 确定化学物质在饮用水中限值的方法
- 2.3 我国《生活饮用水卫生标准》的历史回顾
- 2.4 生活饮用水水质卫生规范
- 2.5 我国《生活饮用水水质卫生规范》与国外饮用水水质规定的比较
- 2.6 国外饮水水质标准的发展动态
- 2.7 我国农村生活饮用水的管理规定

#### 参考文献

### 第三章 水源选择及防护

- 3.1 水源选择及防护的重要性
- 3.2 水源选择的原则
- 3.3 水源卫生防护及其有关规定

#### 参考文献

### 第四章 饮用水的微生物污染及指示菌

- 4.1 饮用水中主要致病微生物及对供水的影响
- 4.2 饮用水微生物污染指示菌的选择
- 4.3 我国饮用水的微生物指标

#### 参考文献

### 第五章 与健康有关的无机成分

- 5.1 锑
- 5.2 砷
- 5.3 钡
- 5.4 铍
- 5.5 硼
- 5.6 镉
- 5.7 铬
- 5.8 氰化物
- 5.9 氟化物
- 5.10 铅

.....

- 第六章 与健康有关的有机化合物和农药
- 第七章 饮用水的感官和一般化学指标
- 第八章 饮用水的放射性指标
- 第九章 饮用水处理技术现状
- 第十章 饮用水常规处理技术
- 第十一章 饮用水深度处理技术
- 第十二章 饮用水预处理工艺
- 第十三章 特种饮用水水质处理技术
- 第十四章 管道分质供水处理技术
- 第十五章 饮水卫生安全性和处理效果的检测方法1

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)