

## <<水污染知识问答>>

### 图书基本信息

书名：<<水污染知识问答>>

13位ISBN编号：9787506659826

10位ISBN编号：7506659824

出版时间：2010-9

出版时间：李贵宝、中国标准化管理委员会、中国标准出版社 中国标准出版社 (2010-09出版)

作者：李贵宝，中国标准化管理委员会，中国标准出版社 编

页数：148

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>

## <<水污染知识问答>>

### 前言

民以食为天，食以水为先。

拥有稳定、安全、洁净的饮用水以及相关的卫生基础设施，既是人类生存的基本需求和权利，也是人类健康的必要保证，还是缩小城乡差距、促进社会和谐、实现可持续发展的重要基础。

我国作为世界上人口最多的发展中国家，在全面建设小康社会、加快推进现代化进程中，面临着水问题的严峻挑战。

2002年新修订的《中华人民共和国水法》第九条明确规定：“国家保护水资源，采取有效措施，保护植被，植树种草，涵养水源，防治水土流失和水体污染，改善生态环境”；第三十三条明确规定：“国家建立饮用水水源保护区制度。

省、自治区、直辖市人民政府应当划定饮用水水源保护区，并采取措施，防止水源枯竭和水体污染，保证城乡居民饮用水安全”。

## <<水污染知识问答>>

### 内容概要

水资源保护的内容有哪些？  
保护水环境与水资源保护有何关系？  
什么是自来水？  
自来水来之容易吗？  
防污和节水有何关系？  
什么是饮用水水源地，为何要建立饮用水水源地？  
什么是有机污染？  
水的生物性污染有哪些类型？  
什么是油类污染？  
评价水体水质的感官性状指标有哪些？  
水污染是如何危害人体健康的？

《水污染知识问答》共分4部分，为你一一解答以上问题，主要内容包括基础知识、水污染防治标准与法规、水污染防治技术与方法、水污染防治与水资源保护管理和宣传，共计150个知识问答。这些问题均是公众在水环境保护中经常遇到的常识性问题。

## &lt;&lt;水污染知识问答&gt;&gt;

## 书籍目录

一、基础知识什么是水体,有几种类型?什么是水环境,有哪些问题?什么是水环境承载能力?什么是水污染?我国水污染现状如何?为什么要保护水资源?为什么要改善水环境?水资源保护的内容有哪些?保护水环境与水资源保护有何关系?什么是自来水?自来水来之容易吗?防污和节水有何关系?什么是水质型缺水?水污染与饮水安全有关系吗?什么是饮用水水源地,为何要建立饮用水水源地?为什么要建立应急饮用水水源地?用什么标准来衡量水环境的好坏?为什么市场上有各种各样的水出售?为什么要对饮用水进行消毒?污水会在水体中得到净化吗?什么是水污染物,从哪来的?什么是无机污染?什么是有机污染?什么是一次污染物?什么是二次污染物?什么是化学性污染?水的化学性污染有哪些类型?什么是物理性污染?水的物理性污染有哪些类型?什么是生物性污染?水的生物性污染有哪些类型?如何监测水体中的污染物质?水质监测指标是如何分类的?什么是溶解氧?什么是需氧量?什么是病原体污染?什么是重金属污染?什么是油类污染?什么是农药污染?什么是化肥污染?什么是热污染?什么是酸污染?什么是放射性污染?什么是有毒有机物污染?什么是二噁英污染?什么是地下水污染?评价水体水质的感官性状指标有哪些?为什么要建立污水处理厂?为什么近年来提倡人工湿地处理污水?水污染防治与湿地保护有关系吗?水污染是如何危害人体健康的?

二、水污染防治标准与法规什么是水污染物排放标准?什么是水质标准?有哪些种类?有水污染标准体系或规划吗?与居民生活和生存环境密切相关的水方面的标准主要有哪些?《地表水环境质量标准》包括哪些内容?其发展过程如何?《地下水质量标准》包括哪些内容?其适用范围如何?《生活饮用水卫生标准》包括哪些内容?《地表水环境质量标准》有哪些水质基本项目和补充项目?《地表水环境质量标准》有哪些特定项目?《地表水环境质量标准》是如何划分水质类别的?《地下水质量标准》是如何划分水质类别的?《污水综合排放标准》的适用范围是什么?《污水综合排放标准》的技术内容包括什么?《污水综合排放标准》的主要特点有哪些?《污水排入城市下水道水质标准》有何规定?哪些工业行业有废水排放标准?《城市污水再生利用》系列标准是如何分类的?《城市污水再生利用》系列标准共发布多少个?《城市污水再生利用城市杂用水水质》标准制定的特点是什么?《城市污水再生利用景观环境用水水质》标准制定的特点是什么?还有哪些污水(中水、再生水)利(回)用方面的标准?用什么标准来规范水环境的监测?.....

三、水污染防治技术与方法四、水污染防治与水资源保护管理和宣传参考文献

## <<水污染知识问答>>

### 章节摘录

水环境一般是指河流、湖泊、水库、沼泽、地下水、冰川、海洋等贮水体中的水本身及水体中的悬浮物、溶解物质、底泥，甚至还包括水生生物等。

广义的水环境还应包括与水体密切相连周边一定的范围。

按照环境要素的不同，水环境可分为：河流环境、湖泊环境、海洋环境、地下水环境等。

由于经济的快速发展，世界各国的水环境或多或少存在着一些问题。

水环境问题是指出于自然的或人为的原因，使水文特征或水量、水质朝着不利于人类发展的方向演变。

自然原因造成的水环境问题主要有：洪、涝、旱灾、土地盐碱化、地方病、泥石流和沙漠化等。

人为原因造成的水环境问题主要有：水污染、湖泊富营养化、水土流失、土壤次生盐碱化、河湖萎缩和功能衰退、水荒、地下水位下降以致枯竭、地面沉陷、水质恶化和海水入侵等。

<<水污染知识问答>>

编辑推荐

《水污染知识问答》：国家“十一五”重点规划图书

<<水污染知识问答>>

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>