

## <<水资源保护>>

### 图书基本信息

书名：<<水资源保护>>

13位ISBN编号：9787517001355

10位ISBN编号：7517001353

出版时间：2012-8

出版时间：水利水电出版社

作者：任树梅 编

页数：247

字数：218000

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>

## <<水资源保护>>

### 内容概要

《水资源管理知识丛书》是应加强水资源管理工作的要求，为水资源宏观管理提供科学依据，并为各级水资源管理人员提供参考信息，本套丛书共分6个分册，任树梅主编的《水资源保护》为分册之一。

本册共分9章，主要包括生命、人类社会、生态环境和水，水资源保护的基本知识，水资源的可持续发展，水质保护主要内容，水体污染与水体自净，水污染的危害及水污染防治措施，废水处理及废水利用，水资源合理开发利用，水土保持与水资源保护等。

《水资源保护》可供基层水利、水资源管理者学习和工作中参考，也可作为各级水利、水资源、水文、环境等专业师生的参考读物。

## &lt;&lt;水资源保护&gt;&gt;

## 书籍目录

- 序 (第二版)
- 序 (第一版)
- 前言 (第二版)
- 前言 (第一版)
- 第一章 生命、人类社会、生态环境和水
  - 第一节 生命与水
  - 第二节 人类社会与水
  - 第三节 生态环境与水
  - 第四节 我国水资源及其利用现状
- 第二章 水资源保护的基本知识
  - 第一节 水资源的基本含义
  - 第二节 水资源的基本特点
  - 第三节 我国水资源的基本特点
  - 第四节 水资源保护的目的地和内容
  - 第五节 水资源危机
  - 第六节 水问题的解决途径
- 第三章 水资源的可持续发展
  - 第一节 可持续发展战略的由来
  - 第二节 可持续发展的涵义
  - 第三节 中国的可持续发展——《中国21世纪议程》
  - 第四节 水资源保护与可持续发展
- 第四章 水质保护主要内容
  - 第一节 水质调查
  - 第二节 水质指标
  - 第三节 水质标准
  - 第四节 水质监测
  - 第五节 水质评价
  - 第六节 国内外水质保护的范例
- 第五章 水体污染与水体自净
  - 第一节 水体污染
  - 第二节 形成水质污染的原因和污染过程
  - 第三节 水污染物的种类及污染物主要来源
  - 第四节 水体自净
- 第六章 水污染的危害及水污染防治措施
  - 第一节 水污染的危害
  - 第二节 水污染防治措施
- 第七章 废水处理及废水利用
  - 第一节 工业废水处理
  - 第二节 废水处理方法
  - 第三节 废水处理工艺
  - 第四节 废水利用
- 第八章 水资源合理开发利用
  - 第一节 水量调查和用水调查
  - 第二节 合理开发利用水资源
  - 第三节 节约用水和水资源的高效利用

## <<水资源保护>>

### 第九章 水土保持与水资源保护

#### 第一节 水土保持对水资源保护的作用

#### 第二节 水土保持措施

#### 第三节 水土保持工程与径流拦蓄

#### 第四节 水保林草措施涵养水源、增雨的作用

#### 第五节 水土保持效益

#### 参考文献

## &lt;&lt;水资源保护&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：我国水资源时空分布严重不平衡，降水东南多西北少，山区多平原少，雨量大致由东南向西北递减。

81%的水资源集中分布在长江流域及以南地区，长江以北地区人口和耕地占我国的45.3%和64.1%，而水资源却只占全国的19%，人均占有量为517m<sup>3</sup>，相当于全国人均量的1/5和世界人均量的1/20，水资源与生产发展不相适应的程度突出，土地沙漠化趋势日趋严重。

尤其是西北干旱地区的新疆、青海等地的大面积戈壁滩，因无灌溉，也就没有农业。

降水年内分配不均，冬春少雨、夏秋多雨，汛期雨量过于集中，常以暴雨形式出现，利用难度很大，非汛期又水量缺乏。

降水量年际变化大，丰水年与枯水年相差悬殊，使水旱灾害频频发生，甚至同一地区有时旱涝接踵而至，交替成灾。

水资源是各种资源中不可替代的、极其重要的一种，是制约经济发展的主要因素之一。

因此，水资源问题已成为举世瞩目的重要问题。

近年来，我国一些地区为满足不断增长的水资源需求，加大了水资源的开发力度。

北方江河普遍存在开发过度的问题。

黄河、辽河、淮河地表水资源利用率大大超过国际上公认的40%的河流开发利用率上限，海河水资源开发利用率接近90%。

20世纪80~90年代我国部分地区地下水也存在着开采过量问题，全国地下水开采量平均以每年25亿m<sup>3</sup>的速度增加，地下水占总供水量的比例已从1980年的14.0%增长到2000年的19.8%。

目前，河北、北京、天津属超量开采，山东、河南、山西、辽宁、陕西等省超讨50%。

## <<水资源保护>>

### 编辑推荐

《水资源保护(第2版)》可供基层水利、水资源管理工作者学习和工作中参考,也可作为各级水利、水资源、水文、环境等专业师生的参考读物。

<<水资源保护>>

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>