

<<饮用水水源地环境保护规划理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<饮用水水源地环境保护规划理论与实践>>

13位ISBN编号：9787508464350

10位ISBN编号：7508464354

出版时间：2009-6

出版时间：水利水电出版社

作者：武鹏林，韩彩霞，杜咏梅 著

页数：193

字数：294000

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>

## 前言

饮用水作为一类用途最为重要的水资源，在水质、水量及资源管理方面存在着诸多问题，目前人民群众的饮用水安全已受到严重威胁，饮用水水源地保护问题已成为关系国计民生的重大问题。与此同时，尽管各省（直辖市）对水源地的保护工作都已经开展，并取得了一定的成效，但由于受地域、经济发展水平和水资源总量的影响，饮用水水源地的保护工作在立法、执法水平和管理手段上差别很大，缺乏统一的保护规划和管理。

因此，制定科学合理的饮用水水源地环境保护规划，保障饮用水源的水质安全显得极为重要和迫切。

为贯彻落实党中央、国务院的要求，保障人民群众饮水安全和水源地的可持续开发利用，环境保护部会同有关部委开展《全国饮用水水源地环境保护规划》的编制工作。

该工作旨在进一步掌握饮用水水源地环境状况，加强饮用水水源地污染防治和管理能力建设，建立完善的水源地保护相关技术方法、法律法规，解决目前危害饮用水安全的重大问题，切实推动我国饮用水水源地保护工作的全面开展，并为后续饮用水水源地保护的各项工作奠定基础。

为了总结这方面的经验，促进饮用水水源地环境保护工作的进一步发展，不断提高我国环境保护规划的科学技术水平，作者根据对现代水资源环境保护和规划的有关理论研究与技术方法的探讨，结合近年来参加城市饮用水水源地环境保护规划工作的实践经验，以吕梁市各县级城市为例，对水源地环境保护规划作出技术性总结。

本书在编写中力求尽可能涵盖本规划所涉及的内容，力求编写成一本能较完整反映饮用水水源地环境保护规划工作基本内容和科学内涵的、理论与实践相结合的著作。

## <<饮用水水源地环境保护规划理论与实>>

### 内容概要

本书根据作者对现代水资源环境保护和规划的有关理论研究与技术方法的探讨,结合近年来参加水源地环境保护规划工作的实践经验,以吕梁市各县级城市为例,对水源地环境保护规划作出的技术性总结。

全书共包括饮用水水源地基础情况调查、环境质量状况评价、保护区污染负荷控制、保护区核定与补充划分、环境保护工程规划、保护区污染防治管理措施等内容。

本书将饮用水水源地环境保护规划的理论与方法融为一体,可作为全国饮用水水源地环境保护规划工作的使用指南,对从事水源地环境保护工作的专业技术人员有参考价值。

书籍目录

前言1 总论 1.1 工作背景 1.2 规划目的与意义 1.3 规划指导思想和编制原则 1.4 规划依据和标准  
1.5 规划范围 1.6 规划水平年与规划年限 1.7 完成的工作量2 区域概况 2.1 自然地理概况 2.2 社  
会经济概况 2.3 “十一五”社会经济发展规划 2.4 水资源综合评价 2.5 区域需水调查3 水源地特征  
3.1 水源地概况 3.2 水源地水文地质条件 3.3 水资源供需平衡4 水源地环境质量状况评价 4.1 大气  
环境质量现状评价 4.2 地表水环境质量现状评价 4.3 地下水水质现状评价 4.4 水源地环境问题分  
析5 水源地保护区污染源调查分析 5.1 污染源类型及分布 5.2 污染源现状调查6 水源地保护区的核定  
与划分 6.1 水环境功能区划现状 6.2 泉域保护区现状 6.3 饮用水水源地保护区划分现状 6.4 饮用  
水水源地保护区划分技术 6.5 饮用水水源地保护区重新划分 6.6 饮用水水源地保护区划定 6.7 保护  
区标志设计7 水源地环境保护工程规划 7.1 规划原则 7.2 保护水源地的规划措施 7.3 水源地保护区  
污染防治工程8 水源地环境保护项目可达性分析 8.1 项目投资 8.2 预期效果 8.3 规划实施保障措施  
8.4 水源地环境保护区项目进度计划9 水源地保护区污染防治管理措施 9.1 管理现状 9.2 保护水源  
地的管理措施 9.3 法律法规措施 9.4 一般规定 9.5 具体管理措施10 水源地保护区环境综合治理措  
施11 区域水环境管理措施与办法 11.1 管理措施 11.2 管理办法12 结论与建议 12.1 结论 12.2 建议

章节摘录

1.3.2 编制原则 (1) 实事求是的原则。

基础情况调查过程中,要求真务实;规划方案制定、技术规范和法律法规研究制定中,均应实事求是,坚持从实际情况出发。

(2) 科学性、前瞻性、可操作性相结合的原则。

在坚持科学性的基础上,规划方案应体现前瞻性、可操作性,以保证规划的全面落实。

(3) 公众参与的原则。

饮用水安全关乎全社会民众的身体健康,饮用水水源地的保护工作也需要公众的广泛参与。

(4) 统筹兼顾,突出重点的原则。

充分考虑上下游、左右岸、近远期以及经济社会发展需求对水源地功能的要求;与水资源综合利用相协调,达到与保护相协调。

建立区划体系和选取区划指标时既要把握和考虑全国共同性特点,又要符合不同水资源分区的具体特点。

在划定水功能区的类型和范围时,以饮用水水源地为优先保护对象。

(5) 分级与分类相结合的原则。

通过水功能区划分在宏观上对流域水资源的保护和利用进行总体控制,协调地区间的用水关系;在总体功能布局确定的前提下,再在重点开发利用水域内详细划分各种用途的功能类别和水域界线,协调行业间的用水关系,建立功能区之间横向的并列关系和纵向的层次体系。

(6) 便于管理,实用可行的原则。

为了便于管理,水功能的分区界限尽可能与行政区界一致;类型划分中选用目前实际使用的、易于获取和测定的指标,定量和定性指标相结合。

区划方案的确定既要反映实际需求,又要考虑技术经济现状和发展,力求实用、可行。

总之,吕梁市城市水源地保护规划与当地水资源中长期供求计划和流域综合利用规划要相协调。面向21世纪,必须贯彻可持续发展的战略思想,体现和反映社会经济发展对水资源保护的新要求,为市委、市政府宏观决策和水资源统一管理提供科学依据。

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>