

图书基本信息

书名：<<地方水利技术的应用与实践（第18辑）>>

13位ISBN编号：9787508476018

10位ISBN编号：7508476018

出版时间：2010-6

出版时间：水利水电出版社

作者：浙江省水利学会，浙江省水力发电工程学会，浙江省水利科技推广与发展中心 编

页数：268

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

浙江省地处东南沿海，自然灾害频繁，每年5~6月梅雨集中，常发生洪涝；7~8月气温高，降雨少，容易发生干旱。

同时，沿海地区常有台风、大潮侵袭，水旱灾害频繁交错，对国民经济和人民生命财产造成严重威胁。

在灾害面前，浙江省各级水利部门积极探索，开拓创新，奋斗进取，在防汛抗旱、水利建设、水资源管理和水环境保护等方面取得了一定的成果，在实践中积累了丰富的经验。

浙江省水利学会、浙江省水力发电工程学会和浙江省水利科技推广与发展中心从2004年至今已共同组编出版《地方水利技术的应用与实践》共17辑。

该套丛书出版以来一直受到各级领导和广大基层水利科技工作者的重视和关注，并纷纷寄来大量稿件。

在本辑的组编过程中，经过有关专家的认真审阅，从中筛选了64篇论文，编辑成《地方水利技术的应用与实践》（第18辑）。

编辑该书旨在汇集各专业技术成果，为广大水利科技人员和水利工作者提供学习、交流、借鉴的平台，进一步拓展基层水利工作者的建设和管理思路，更好地为水利事业服务。

本书在编辑过程中，得到了浙江省水利厅有关领导以及各地区水利部门的大力帮助和支持，在此表示衷心感谢！

由于编写水平有限，加之时间仓促，难免有不足之处，敬请广大读者批评指正。

## <<地方水利技术的应用与实践 ( >

### 内容概要

本书收集了近期各地水利工作中积累的经验和研究成果，内容包括水资源与水环境、防汛抗旱与信息化、技术应用与分析、建设与管理等四个方面，展示了地方水利工作者的各类技术应用和实践经验，为广大水利科技人员加强学术交流、拓宽建设与管理思路提供参考，以更好地适应当前水利事业的迅速发展。

本书适合于广大基层水利干部以及科技人员参考、阅读。

## 书籍目录

前言水资源与水环境 浅谈农村饮用水管材的应用 苍南县农村饮水现状调查分析及对策 山区性生态景观河道规划设计的思路探讨 浅谈建德市乾潭镇农民饮用水工程设计心得 保护水库饮用水源的措施 桐庐河道建设中的生态方案初探 桐庐县农村饮用水工程建设管理探讨 桐庐县农民安全饮用水工程供水管理方法探讨防汛抗旱与信息化 青海省湟水流域暴雨洪水特性及地区组成规律初步研究 台州市黄岩永宁江闸排涝洪水预报探讨 水下机器人系统在三渡溪水库检查中的应用 峡口电站自动化监控系统的防雷措施 从2008年梅汛期洪水分析东苕溪流域洪水调度的对策 金华市短历时暴雨分析及防范对策 开化县农村饮用水工程建设现状及思考 芝溪小流域上方河道河床过高问题调查分析与对策研究 城市防洪减灾现状与对策技术应用与分析 海盐县低洼农田受涝情况的调查与分析 枫坑水库除险加固及经济评价分析 浅谈海涂围垦工程项目划分的实际运用 新桐赵家山村供水工程的实施及效益分析 DZWX—2000水电站计算机监控系统在义乌市半月湾水轮泵站中的应用 赵山渡水力发电厂计算机远控系统堤防渗透除险加固措施 浅谈永嘉县河道管理存在的问题与对策 浅谈高楼溪小流域治理有关技术的探讨 浅谈水电站金属蜗壳挂装及焊接的施工工艺 浅谈义乌市岩口水库大坝基础帷幕灌浆施工 热喷涂技术在水工钢结构管道的应用 苍南县赤溪镇康乐桥钻孔灌注桩施工发生的问题及防治 复式堤岸在半丘陵半平原河道中的应用 巧用Excel和AutoCAD绘制WES实用堰 小论小型水电厂误操作原因与对策 钟山乡水土流失现状分析及防治对策建设与管理 关于区域小水电集中管理的探讨 加强农民工安全教育和培训的几点思考 瓯海区农村安全饮用水工程建设的现状与思考 浅析当前水土保持监督管理存在的问题与对策 浅析高职院校人力资源管理现状及对策思考 水利工程施工质量监督管理控制措施分析与探讨 小型涵闸闸室断裂处理方法 瓯海区山塘综合整治工作的经验探讨 农村安全饮用水工程建后管理存在的问题和对策 义乌市小型水利工程质量监督管理现状及对策 浅议建设工程招标代理行业的健康发展 珊溪电厂计算机监控系统运行操作流程分析 关于机械疏浚小河道的探讨 构建高校人力资源激励机制的途径探析 浅谈造价控制与管理在水利工程全过程中的运用 苍南县小型水库运行管理的探讨分析 东苕溪防洪工程水闸规范化管理几点体会 水利工程冬季施工质量控制和预防措施 西险大塘及南、北湖围堤白蚁危害综合治理与对策 电站灯泡贯流式水轮发电机通风冷却系统问题分析与改造 加强廉洁教育塑造水利干部新形象 苍南县沿浦灌区工程施工质量管理的探讨 乌溪江下游河道综合治理工作思路与构想初探 PE管在山塘水库坝下涵管除险加固中的应用 托管架整体入水施工方法探讨 苍南大亭水库混凝土面板堆石坝面板混凝土裂缝处理技术分析 小水电站中计算机监控模式的选择研究 小型水库大坝监测系统研究分析 谈浙江省水利水电勘测设计院质量管理体系文件的改进以及提高质量管理体系运行有效的具体措施 浙江省农村水电站安全管理年检工作的几点思考

章节摘录

4.2 水源保证率生活用水量及用水方便程度方面的缺水问题 (1) 水源保证率不达标问题。  
农村饮水最突出的问题是水源保证率不达标。

全县饮水水源保证率不达标的农村人口17.96万人，占农村总人口的16.2%。  
造成这一现象的原因主要是由于山丘地区自然条件的限制，缺乏水源蓄积工程，枯水季节出现水源不足和饮水困难。

(2) 用水量不达标问题。

全县农村农民饮用用水量不达标人口9.21万人，占农村总人口的8.3%。

其原因主要体现在以下几个方面： 水厂供水能力不够； 原水水源不足； 受地形条件限制供水管网布置困难。

(3) 用水方便程度不达标问题。

全县农村饮水不方便人口3.93万人，占农村总人口的3.5%。

这些人口居住较偏远且分散，供水管网难以到达或无供水设施。

4.3 农村饮水安全技术方面的问题 (1) 水源工程规模小，供水水源保证率难以提高。

(2) 水质难以保障。

(3) 老水厂技术改造难度大，设备、管网老化难以更新改造。

4.4 工程建设管理方面的问题 不少农村饮用水工程的设计多为自行设计，设计标准低，功能不完善，设施简陋。

多数饮水工程规模小，难以严格按照国家的基本建设程序实施，缺乏有效的质量监督机制，致使工程存在着质量等方面的问题。

4.5 运行管理方面的问题 水厂由于规模小，水费收入少，供水设施更新改造的资金来源不足，导致水厂规模、净化设施、管网扩展等难以与农村实际需求相适应。

4.6 行业管理方面的问题 农村供水存在多头管理问题，容易造成资源的浪费，管理责任难以落实。

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>