

<<地方水利技术的应用与实践 (>

图书基本信息

书名：<<地方水利技术的应用与实践 (第19辑) >>

13位ISBN编号：9787508476780

10位ISBN编号：7508476786

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 等编

页数：328

字数：498000

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

水利是国民经济和社会发展的基础设施。

改革开放以来,浙江省在省委、省政府的高度重视下,集中力量建成了一大批重点水利工程,水利发展取得显著成就。

水利事业的持续快速发展,为促进浙江经济平稳较快发展,保障人民群众生命财产安全,奠定了坚实基础,提供了有力支撑,作出了重大贡献。

今天,浙江的水利事业进入了一个新的历史发展时期,全省各级水利部门和广大水利工作者,紧紧围绕浙江省“创业富民、创新强省”的战略部署,站在新的历史起点上,以科学发展观为统领,全力以赴做好防汛防台抗旱工作,着力提高防灾减灾综合能力;加快实施千万农民饮用水工程;深入开展万里清水河道,继续抓好水土保持工作;全面实施水资源保障百亿工程,科学开发滩涂和水电资源;切实加快“千万亩十亿方”节水工程和小型农田水利工程建设,以及病险水库除险加固等工程的建设与管理工作,并取得许多新的成就,积累了宝贵的经验。

浙江省水利学会和浙江省水力发电工程学会从2004年至今已组编出版《地方水利技术的应用与实践》共18辑。

该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,请专家对所有稿件进行审阅,从中筛选了74篇,编辑成《地方水利技术的应用与实践》(第19辑)。

编辑该书旨在汇集各专业技术成果,为水利科技人员和广大水利工作者提供一个学习、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,得到浙江省水利厅有关领导和部门以及地方水利部门的大力帮助和支持,在此表示衷心感谢。

<<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技术应用和实践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,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

综合治理成浦江流域有效利用洪水资源

关于水资源保护与合理利用的措施研究

湖州市区水域保护与开发利用现状及思考

瑞安市水域现状分析

浅谈萧山区农村河道整治的植物配置

瑞安市生态河道建设的探索

余姚市黄家埠镇水环境治理对策探讨

苍南县小流域治理存在的问题及对策

浅谈嵊州市白柴片水库灌区节水工程的改造

平原水网地区灌溉泵站应用与研究

瑞安市农村饮用水安全建设思路

三门县农村饮用水净化消毒工艺的选择

防汛抗旱与信息化

探讨水库综合开发新思路

小门岛西片围涂工程防台度汛措施

浅谈峡口灌区土渠漏洞处理措施

瓯江青田段防洪调度工作的现状与对策探讨

浅述嵊州市里东江小流域防洪避洪工程

浙江省并网水电站调节库容的简易经验计算方法

基于三维Arnold变换的图像加密算法

浅析防洪堤堤线布置及稳定分析

嵊州城北排涝站设计及实施后效益

技术应用与分析

水库大坝渗流量及稳定计算

水利工程水闸快速设计分析与探讨

青海省西宁地区降水系列代表性分析

浆砌石在渠道固化设计中的应用

提高渠道防渗施工措施的分析与探讨

浅议赤溪镇农村饮水工程管道施工技术

河道护岸中的滩涂软基处理

虹吸管在小型水库中的设计应用

Excel程序在水闸消能防冲设计中的应用

云南弄另水电站导流洞封堵闸门下闸方案探析

一种超大吊点距启闭机的双吊点同步技术及应用

长兴县水土保持现状及水保工作做法

浅谈冲抓套井回填的应用

论混凝土拱坝施工中温度的控制

曹娥江大闸双拱空间网架结构平面钢闸门

安装拼装过程焊接变形控制的实践

全站仪测量技术在工程测量放样中的实际应用

高海拔地区工程测量中投影变形问题之解决办法——抵偿投影面的高斯正形投影

水工混凝土养护剂养护应用浅谈

水工闸门及启闭设备养护与维修探讨

建设与管理

小型水库虹吸管放水设施设计体会
渠道固化设计分析与探讨
宁波皎口水库引水工程A标隧洞贯通测量方案设计
水工混凝土外观质量控制浅析
浅析水利工程建设监理制的质量控制
浅谈黄岙二期围涂工程基础处理施工技术
浅谈干部职工培训之创新
浙江省农村小型水利工程管理投入机制探索
浅谈乐清市标准海塘的建设与管理
小型水库现代化质量管理新措施
水利水电工程项目实施环境和职业健康安全管理体系要求的思考
浅谈设计阶段的工程造价控制
论苍南县鲲鹏渔港工程的造价控制
江南流域水库堤坝白蚁治理方法探析
AutoCADVBA二次开发技术概述
浅谈工程投标报价策略与方法的运用
隧洞爆破安全技术在于库保安中的应用
全站仪测量技术在遂昌蟠龙大坝线路施工中的应用
高压定喷灌浆在余姚市临海浦闸的应用
隧道爆破施工对邻近输油管道的影响评价
水下爆炸挤淤置换法在施工实施过程中的质量控制
对加强围海造地管理的几点认识
实时动态(RTK)定位技术结合测深仪在水下地形测量中的应用
浅析杭州市区建设用地勘测定界
滴灌中的管网水力计算
苍南县农村饮用水工程建后管理思路
水利工程建设跟踪审计实践与案例
加强旱灾管理能力建设的初步思考
浅议赤溪镇水厂工程净水工艺设计
关于林溪水库除险加固工程防渗墙施工中漏浆和塌孔处理的浅见
积极探索建立长效管理机制,巩固发展农村饮用水安全工程建设成果
浅谈减压阀在永嘉县农村重力供水工程中的应用
浅谈水下抛石护岸施工质量控制
浙东引水萧山枢纽工程减小基坑石方爆破对支护的破坏

章节摘录

3.2 加快工程建设是提高戍浦江流域防洪标准的关键 温州市水资源问题虽开通珊溪水利枢纽的水,其城市基础配套供排水还不完善,城市水污染较严重,特别是西片地区(上戍、藤桥)缺水形势和洪涝灾害更加严峻,这些已成为温州市鹿城区经济发展的重要制约因素。因此,有效利用洪水资源,为水资源可持续利用提供有力支撑,这是实现经济社会可持续发展的迫切需求。

戍浦江流域中上游的水资源条件相当好,有已建的泽雅水库,其总库容达5700万m³,通过下游的河道治理、建玉林水库、开辟藤桥行洪道、主河道裁弯取直拓宽、填高园区的地面高程、建戍浦江两岸护坡、加快各支流整治、新开调蓄湖泊、污水处理等措施,结合旅游开发促进小流域经济稳步发展,才能改善流域水环境,提高流域防洪能力,确保流域两岸人民生命财产安全。

3.3 防治污染保护水质 在水资源保护方面采取的主要措施是:提高招商引资门槛,杜绝资源消耗高又污染严重的小型企业,优先发展占地大、投资大、耗水小、污染轻的一、二类工业项目;对重点工业污染源实行达标排放;对江河水量统一调度,增加生态用水比例;实施排污许可制度;改进水环境监测手段,加强水环境的科学研究等。

戍浦江流域工业园区规划日平均污水量约为10万t/d,园区的排污体系自成系统,在园区南侧塘岭外山头建污水处理厂,采用二级生化法,日处理能力为11万t/d(含泽雅镇2万t/d的污水量)。

污水排入Ⅲ类水域,并符合一级排放标准。

对河流水质进行有效控制的重要手段是在河流的行政区划断面处设置水量、水质监测设备,按“零污染”(上游不得对下游造成任何污染)的原则,对河流的污染实行有效的防治。

戍浦江流域目前主要有制革和旧塑料纤维回收类单位排放的污水,现状污水处理能力不足,因污水处理成本高,仅有小部分的污水得到有效处理,虽整个园区的规划已经有配套的污水处理厂,而乡镇企业所排放的大量污水,对下游水环境造成严重污染,必须加强污水处理。

城市污水处理是投资大,直接效益低,远期和间接社会效益高的系统工程。

污水处理系统可视情况分别对污水进行一级处理和二级处理,由于二级处理花费较大,应在其处理上给予统筹安排。

个别污染严重的企业,在排水系统中必须建立一级处理系统,降低水污染程度,做到达标排放。

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>