

《渭河洪水泥沙与水资源研究》

图书基本信息

书名：《渭河洪水泥沙与水资源研究》

13位ISBN编号：9787807349600

10位ISBN编号：7807349603

出版时间：2010-12

出版社：黄河水利出版社

页数：1077

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《渭河洪水泥沙与水资源研究》

内容概要

冯普林、石长伟等编著的《渭河洪水泥沙与水资源研究》是陕西省河流工程技术研究中心“十一五”期间渭河基础研究部分成果的总结，主要分析研究了渭河洪水、泥沙与水资源的若干重大问题。

《渭河洪水泥沙与水资源研究》可供防洪减灾、水文水资源、河流泥沙、水利工程等方面的科技、管理人员及高等院校相关专业师生参阅。

书籍目录

前言

第1章渭河1954年以来典型洪水灾害分析

- 1.1渭河洪水成因与典型洪水特点
- 1.2渭河下游典型洪水行洪条件分析
- 1.3河道堤防现状与过洪能力
- 1.4渭河典型洪水再现分析
- 1.5防洪应急对策
- 1.6结论与建议

参考文献

第2章渭河下游一维洪水演进数学模型研究

- 2.1研究任务及目标
- 2.2数学模型构建
- 2.3模型验证
- 2.4典型洪水演算
- 2.5实时洪水演算方案
- 2.6图形显示
- 2.7结论与建议

参考文献

第3章渭河中下游2007年河道过洪能力分析

- 3.1渭河中下游基本情况
- 3.2中游主要测站水位—流量关系分析
- 3.3中游典型断面河道过洪能力分析
- 3.4渭河下游过洪能力分析
- 3.5结论与建议

参考文献

第4章窟野河大柳塔段设计洪水与1号公路桥过洪能力分析

- 4.1项目概况
- 4.2流域概况
- 4.3大柳塔河段设计洪水计算分析
- 4.4大柳塔1号公路桥过洪能力分析
- 4.5改善1号公路桥泄洪能力的措施分析
- 4.6结论与建议

参考文献

第5章2009年桃汛期调水调沙对潼关及渭河的影响分析

- 5.1桃汛期调水调沙基本情况
- 5.2桃汛期来水来沙情况分析
- 5.3桃汛期三门峡水库运用情况
- 5.4桃汛期黄河洪水顶托渭河的影响分析
- 5.5桃汛调水调沙对潼关高程的影响分析
- 5.6结论

第6章渭河临渭区河段砂石资源勘察分析

- 6.1渭河临渭区河段河道概况
- 6.2河道水沙及冲淤演变
- 6.3临渭区河段砂石资源储藏量（勘探成果）分析
- 6.4临渭区河段砂石资源年补给量分析
- 6.5临渭区河段砂石资源年可开采量分析
- 6.6结论与建议

参考文献

第7章黄河下游河槽形态变化分析

- 7.1河槽形态指标变化
- 7.2河槽形态指标与河段进口水沙关系
- 7.3河道冲淤对河槽形态调整的影响
- 7.4工程边界对河槽形态变化的影响
- 7.5认识与结论

参考文献

第8章陕西省黄河取水许可总量控制指标细化方案

- 8.1目标任务及技术路线
- 8.2陕西省黄河流域经济社会和水资源概况
- 8.3现状实际供、用水量
- 8.4需水量预测
- 8.5耗水量分析计算
- 8.6黄河取水许可总量控制指标细化方案
- 8.7指标细化推荐方案各市（区）分析
- 8.8结论与建议

参考文献

第9章陕西省渭河流域水资源研究

- 9.1流域概况
- 9.2水资源评价
- 9.3水资源开发利用现状
- 9.4规划水平年水资源供需平衡分析与配置
- 9.5跨流域调水研究
- 9.6水生态与水环境保护规划

参考文献

第10章陕西省泾河流域水资源研究

- 10.1流域概况
- 10.2水资源评价
- 10.3水资源开发利用现状
- 10.4规划水平年水资源供需平衡分析与配置
- 10.5水资源与水生态保护规划

参考文献

第11章陕西省北洛河流域水资源研究

- 11.1流域概况
- 11.2水资源评价
- 11.3水资源开发利用现状
- 11.4水资源供需平衡分析与配置
- 11.5水资源与水生态保护规划

参考文献

第12章漆水河流域水资源研究

- 12.1流域概况
- 12.2水资源评价
- 12.3水资源开发利用现状评价
- 12.4规划水平年水资源供需平衡分析与配置
- 12.5水资源与水生态保护规划

参考文献

第13章石川河流域水资源研究

- 13.1流域概况

13.2水资源评价

13.3水资源开发利用现状评价

13.4规划水平年水资源供需平衡分析与配置

13.5水资源与水生态保护规划

参考文献

第14章秦岭北麓诸河的地貌特征、水资源现状与生态景观维护

14.1河流水系与地貌特征

14.2水资源及其开发利用现状

14.3河流湿地生态景观维护

14.4结语

参考文献

第15章志丹县水资源开发利用规划

15.1规划概述

15.2自然地理与社会经济

15.3水资源调查评价

15.4水资源开发利用情况调查评价

15.5需水预测

15.6节约用水

15.7水生态与环境保护

15.8水源工程规划与供水预测

15.9水资源配置与实施方案

15.10环境影响评价

15.11规划实施效果评价

15.12结论与建议

参考文献

第16章延长油田西区采油厂2008年注水站旦八水源井项目水资源论证报告

16.1总论

16.2建设项目概况

16.3区域水资源状况及其开发利用分析

16.4建设项目取用水合理性分析

16.5建设项目取水水源论证

16.6建设项目取水影响分析

16.7建设项目退水影响分析

16.8水资源保护措施

16.9建设项目水资源论证影响补偿建设

16.10水资源论证结论

《渭河洪水泥沙与水资源研究》

编辑推荐

“十一五”以来，在陕西省水利厅和省江河水库管理局的重视支持下，我们依托陕西省河流工程技术研究中心这一科技平台，围绕破解渭河水问题，借助丰富的渭河原型监测及试验资料，以河流工程技术研究为主线，以治河泥沙与防洪、水资源优化配置与节水、河流健康评估与环境改善等研发方向为重点，坚持求真务实的科学精神，开展了渭河灾害性洪水分析模拟、河道砂石资源勘察分析、流域及区域水资源配置与论证等数十项以原型资料分析为主的专题研究工作，对渭河的防洪保安、资源利用、规划编制和流域管理等起到了重要的基础支撑作用。冯普林、石长伟等编著的《渭河洪水泥沙与水资源研究》就是在上述工作基础上编撰的。主要分析研究了渭河洪水、泥沙与水资源的若干重大问题。

《渭河洪水泥沙与水资源研究》

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：www.tushu000.com