

<<黄土高原小流域坝系评价理论及其>>

图书基本信息

书名：<<黄土高原小流域坝系评价理论及其实证研究>>

13位ISBN编号：9787508489216

10位ISBN编号：7508489217

出版时间：2011-8

出版时间：水利水电出版社

作者：党维勤

页数：156

字数：243000

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>

<<黄土高原小流域坝系评价理论及其>>

内容概要

党维勤所著的《黄土高原小流域坝系评价理论及其实证研究》全面系统地阐述了小流域坝系评价的理论、方法、关键技术和小流域坝系规划评价、安全评价、综合评价系统构建,详细地应用该方法和系统进行了盐沟小流域坝系规划评价实证分析、韭园沟小流域坝系安全评价实证分析、王茂沟小流域坝系评价实证分析。

小流域坝系评价的理论包括可持续发展理论、和谐理论、生态系统健康理论、坝系相对稳定理论;评价的方法采用层次分析法,利用这些理论和方法构建了小流域坝系规划评价、安全评价、综合评价三大评价系统。

本书涵盖了小流域坝系评价的各个方面,具有系统完整、技术先进、科学实用的特点,是小流域坝系评价系统的专业著作。

《黄土高原小流域坝系评价理论及其实证研究》可供水土保持管理、规划设计、科研、施工、监理、监测部门的人员,生态建设相关的行业如林业、农业、草业以及开发建设项目水土保持等研究生态评价的专业人员和高等院校的师生阅读参考。

<<黄土高原小流域坝系评价理论及其>>

作者简介

党维勤，男，陕西绥德人，1966年3月生，硕士，教授级高级工程师。

先后在黄河水利学校、西北大学、西安电子科技大学、北京林业大学等学校学习。

现在水利部黄河水利委员会绥德水土保持科学试验站从事水土保持措施、水土保持监测、开发建设项目水土保持等方面的科研和管理工

近年来，参加或主持了国家“863”计划，“948”项目，科技部、水利部、黄河水利委员会等国家、部、委科研项目9项，并参加了水土保持法修订、全国坡耕地规划、黄河流域水土保持生态补偿调查、大型生产建设项目水土保持方案评审等水土保持工作。

出版了《黄土高原小流域坝系监测方法及评价系统研究》等专著5部，在《水土保持学报》等学术期刊上发表论文54篇，被scl、IsTP收录多篇。

获得中国水土保持学会首届科技成果三等奖1项，黄河水利委员会科技进步二等奖1项，黄河水利委员会科技进步三等奖1项，水利部综合事业局科技进步二等奖1项，陕西省和黑龙江省优秀科技论文奖各1项。

是水利部开发建设项目水土保持方案评审专家，国家农业综合开发水土保持项目评审专家。

被榆林市委市政府授予有突出贡献的拔尖人才。

书籍目录

- 序
- 前言
- 第1章 绪论
 - 1.1 黄土高原水土流失的情况
 - 1.2 黄土高原小流域的综合治理
 - 1.3 黄土高原淤地坝的发展历史
 - 1.4 黄土高原小流域坝系研究的进展
- 第2章 小流域坝系评价相关理论
 - 2.1 可持续发展理论
 - 2.2 和谐理论
 - 2.3 生态系统健康评价理论
 - 2.4 坝系相对稳定理论
- 第3章 预测评价方法——层次分析法
 - 3.1 层次分析法的基本原理
 - 3.2 层次分析法应用中若干问题的处理
- 第4章 小流域坝系规划评价研究
 - 4.1 小流域坝系规划基本流程
 - 4.2 小流域坝系规划评价方法
- 第5章 小流域坝系规划评价实证分析
 - 5.1 盐沟小流域的概况
 - 5.2 盐沟小流域坝系布局方案的分析
 - 5.3 盐沟小流域坝系规划的评价
- 第6章 小流域坝系工程安全评价研究
 - 6.1 坝系工程安全的概念
 - 6.2 评价指标体系的确定
 - 6.3 坝系工程安全评价的原则
 - 6.4 坝系工程安全评价指标模型的构建
 - 6.5 坝系工程安全度模型的构建
- 第7章 小流域坝系安全评价实证分析
 - 7.1 韭园沟小流域的概况及坝系发展的过程
 - 7.2 韭园沟小流域坝系安全指标的计算
 - 7.3 韭园沟小流域坝系的安全评价
- 第8章 小流域坝系综合评价研究
 - 8.1 小流域坝系评价的概念
 - 8.2 小流域坝系评价的方法
 - 8.3 小流域坝系评价指标的模型构建
 - 8.4 小流域坝系和谐度的模型构建
- 第9章 小流域坝系综合评价实证分析
 - 9.1 王茂沟小流域坝系的概况
 - 9.2 王茂沟小流域坝系指标的计算
 - 9.3 王茂沟小流域坝系的评价
- 参考文献

<<黄土高原小流域坝系评价理论及其>>

编辑推荐

《黄土高原小流域坝系评价理论及其实证研究》从水土保持评价的基本概念、基础理论和基本方法入手，以水土保持评价贯穿为主线，分为五块主要内容，即理论和方法、规划评价、安全评价、综合评价以及小流域坝系评价实证分析，是作者多年来在黄土高原小流域坝系评价研究领域辛勤耕耘的结果。

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>