第一图书网, tushu007.com

<<黄土高原小流域坝系监测方法 >

图书基本信息

书名：<<黄土高原小流域坝系监测方法及评价系统研究>>

13位ISBN编号：9787807343851

10位ISBN编号：7807343850

出版时间：2008-12

出版时间：黄河水利出版社

作者：党维勤

页数：214

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

内容概要

《黄土高原小流域坝系监测方法及评价系统研究》阐述了小流域坝系监测的原理、方法、关键技术和小流域坝系的评价系统，详细地应用该方法和系统对王茂沟小流域坝系监测和评价系统进行了分析。
主要内容包括小流域坝系监测方法概论、常规监测方法概述、地理信息系统在小流域坝系监测中的应用、遥感技术在小流域坝系监测中的应用、GPS在小流域坝系监测中的应用、与小流域坝系评价相关的理论及方法、小流域坝系评价指标体系及和谐度构建、小流域坝系评价实例分析等。
可供小流域坝系监测、水土保持监测、生态环境监测的科技人员及高等院校相关专业师生阅读参考。

书籍目录

序前言第一章 小流域坝系监测方法概论第一节 小流域坝系监测概论第二节 小流域坝系监测方法概论第二章 小流域坝系常规监测方法概述第一节 水文泥沙监测方法第二节 淤地坝坝系安全稳定监测方法第三节 小流域坝系生态社会效益监测方法第三章 地理信息系统在小流域坝系监测中的应用第一节 地理信息系统基本概念第二节 小流域数字高程模型的建立及应用第三节 基于ArcGIS或ArcView的淤积面积和体积的计算第四节 利用ArcGIs软件实现王茂沟小流域三维虚拟景观第四章 遥感技术在小流域坝系监测中的应用第一节 遥感技术的理论基础第二节 遥感图像处理第三节 遥感图像解译第四节 RS与DEM的淤地坝淤积量计算方法第五章 GPS在小流域坝系监测中的应用第一节 GPS基本概念及原理第二节 常用的硬件及地形测绘软件第三节 GPS在坝系监测中的应用技术第六章 与小流域坝系评价相关的理论及方法第一节 可持续发展理论第二节 坝系相对稳定理论第三节 和谐理论第四节 层次分析法第七章 小流域坝系评价指标体系及和谐度构建第一节 小流域坝系评价的范畴第二节 小流域坝系评价指标体系构建第三节 小流域坝系指标体系结构第四节 小流域坝系和谐度构建第八章 小流域坝系评价实例分析第一节 王茂沟小流域坝系监测研究区概况第二节 小流域坝系指标要素计算第三节 小流域坝系的评价第九章 研究结论第一节 小流域坝系监测方法第二节 小流域坝系评价系统参考文献

第一图书网, tushu007.com

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