

图书基本信息

书名：<<黄土丘陵沟壑区第一副区小流域坝系建设理论与实践>>

13位ISBN编号：9787806217986

10位ISBN编号：7806217983

出版时间：2004-9

出版时间：黄河水利出版社

作者：郑宝明

页数：263

字数：289000

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

黄土丘陵沟壑区第一副区地形破碎、沟壑密度大，是黄土高原水流失最严重的侵蚀类型区、打坝淤地是该区防治水土流失、发展基本农田的有效措施之一。

本书在总结小流域淤地坝建设试验研究成果和实践经验的基础上，系统地论述了该区自然条件及淤地坝研究、发展过程、小流域坝系规划及工程设计、施工技术，坝系运行管理模式及其评价方法，典型小流域坝系建设实例及效益分析，并预测了坝系建设的发展前景。

可供从事土高原建设的科技人员、管理干部阅读，也可作为有关专院校师生的参考书。

## 书籍目录

序前言第一章 黄土丘陵沟壑区第一副区环境辨识 第一节 黄土丘陵沟壑区第一副区界定及范围 第二节 环境条件与洪水泥沙特征 第三节 小流域地貌形态与侵蚀特征第二章 淤地坝的试验研究与发展过程 第一节 淤地坝的产生与发展 第二节 淤地坝试验研究 第三节 坝系相对稳定研究过程第三章 淤地坝坝系规划 第一节 概述 第二节 区域及支流坝系规划 第三节 小流域坝系规划 第四节 韭园沟流域坝系优化规划实例第四章 淤地坝工程设计 第一节 概述 第二节 工程勘测 第三节 工程布设与特性曲线绘制 第四节 水文计算 第五节 工程设计 第六节 工程概算 第七节 淤地坝工程典型设计第五章 淤地坝施工技术 第一节 施工准备 第二节 淤地坝施工方法 第三节 淤地坝施工质量控制 第四节 淤地坝加固配套施工 第五节 施工安全控制与施工质量事故的处理 第六节 淤地坝施工实例——木沟湾骨干工程施工第六章 坝系土地资源开发利用及综合效益 第一节 坝系水资源开发利用现状及效益评价 第二节 影响坝系土地资源利用和开发的因素 第三节 提高坝系土地资源开发利用的途径 第四节 淤地坝水地资源综合利用模式实例第七章 淤地坝建设管理与运行管理 第一节 淤地坝(系)管理现状与评价 第二节 淤地坝(系)建设管理模式 第三节 淤地坝(系)运用管理模式 第四节 淤地坝(系)运行管理试验示范实例第八章 典型小流域坝系建设及效益 第一节 韭园沟流域坝系建设及效益 第二节 榆林沟流域坝系建设及效益 第三节 赵石畔流域坝系建设及效益 第四节 王家沟流域坝系建设及效益 第五节 西黑岱流域坝系建设及效益第九章 淤地坝发展前景预测主要参考文献

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>