

图书基本信息

书名：<<黄土高原沟壑区水资源调控利用技术研究>>

13位ISBN编号：9787807341253

10位ISBN编号：7807341254

出版时间：2006-1

出版时间：黄河水利

作者：赵安成主编

页数：293

字数：436000

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

径流资源的调控与利用技术是一条既控制水土流失，又解决农业干旱缺水问题的有效途径和方法，可改善农业环境，发展高效农业，创造显著的经济、社会、生态效益，是对水土保持内涵的丰富和完善。

集水调控理论就是通过对降雨径进行收集贮存和高效利用、实现雨水径流资源的人工调控再分配，达到控制水土地流失、提高降水利用率、解决农业干旱缺水的一种主动做法，以摆脱长期以来主宰黄土高原沟壑区旱地农业“顺应天时，被动防旱”的常规思路。

全书共分为4章24节。

第一章论述了区域水资源分析与评价的方法，列举了微观区域水资源分析与评价实例；第二章论述了塬面苹果水资源的调控利用技术；第三章论述了坡面林地水资源的调控利用技术；第四章论述了沟道水资源的调控利用技术。

书籍目录

第一章 区域水资源分析与评价 第一节 概述 第二节 区域水资源分析与评价方法 第三节 微观区域水资源分析与评价实例 第四节 崔沟村径流高效利用技术体系建设 第五节 “3S”技术在区域水资源分析评价中的实用实例 参考文献第二章 塬面水资源的调控利用 第一节 苹果树耗水规律研究 第二节 清耕制苹果滴灌试验及节灌制度研究 第三节 覆盖制苹果园滴灌试验及节灌制度研究 第四节 苹果园微灌方式研究 第五节 果园微灌与管道施药复合系统研究 第六节 苹果园穴贮肥水集雨研究 第七节 苹果园水肥耦合研究 第八节 果园土壤管理制度研究 第九节 温室育苗节水灌溉制度研究 参考文献第三章 坡面水资源的调控利用 第一节 全坡面土壤水发分布规律研究 第二节 雨水集流效率研究 第三节 集水造林整地形式研究 第四节 阴坡油松集水造林集蓄比研究 第五节 阳坡侧柏集水造林集蓄比研究 第六节 集水造林新教材研究 第七节 集水种草技术研究 参考文献第四章 沟道水资源的调控利用 第一节 治沟骨干工程单坝合理控制面积研究 第二节 谷坊坝的设计与应用 第三节 淤地坝坝体工程量计算新方法研究附表参考文献

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>