

<<雨水集蓄利用工程技术>>

图书基本信息

书名：<<雨水集蓄利用工程技术>>

13位ISBN编号：9787807348931

10位ISBN编号：7807348933

出版时间：2011-9

出版时间：黄河水利出版社

作者：李元红

页数：242

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>

## <<雨水集蓄利用工程技术>>

### 内容概要

本书系农田水利工程技术培训教材的一个分册。全书共分为八章，主要包括概述、雨水集蓄利用工程规划、雨水集蓄利用系统设计、雨水集蓄利用工程施工、集蓄补充灌溉技术、雨水集蓄利用工程管理、高效农业雨水利用技术、城市雨水集蓄利用工程及附录。

本书较系统地总结了近年来全国各地在雨水集蓄利用方面所取得的先进经验和科研成果，内容丰富，具有较强的实用性和可操作性。本书主要供培训基层水利人员和从事雨水集蓄利用工程规划、设计、施工、管理的工作者使用，亦可供相关专业院校师生及科研人员在教学、科研、生产工作中参考使用。

# <<雨水集蓄利用工程技术>>

## 书籍目录

加强农田水利技术培训 增强服务“三农”工作本领

前言

第一章 概述

第一节 雨水资源开发利用

第二节 雨水集蓄利用系统

第三节 雨水集蓄利用的发展现状和前景

第二章 雨水集蓄利用工程规划

第一节 雨水集蓄利用工程规划的要求

第二节 雨水集蓄利用工程规模的确定

第三节 工程布置

第三章 雨水集蓄利用系统设计

第一节 集流子系统设计

第二节 截流引水工程设计

第三节 蓄水工程设计

第四章 雨水集蓄利用工程施工

第一节 集流工程施工

第二节 蓄水工程施工

第五章 集雨补充灌溉技术

第一节 集雨补充灌溉方法

第二节 集雨补充灌溉制度

第六章 雨水集蓄利用工程管理

第一节 工程维护管理

第二节 提水和雨水集蓄灌溉系统运行管理

第三节 水质管理

第七章 高效农业雨水利用技术

第一节 蓄水保墒耕作技术

第二节 覆盖保墒技术

第三节 培肥改土技术

第四节 水肥耦合高效利用技术

第五节 化学制剂节水保墒技术

第六节 抗旱节水作物品种选用

第七节 坡地集雨蓄墒保土技术

第八节 集水聚肥沟垄种植与覆膜集成技术

第八章 城市雨水集蓄利用工程

第一节 城市降水与径流特性

第二节 城市雨水收集与存储

第三节 城市雨水灌溉绿地系统

第四节 其他形式城市雨水集蓄利用

附录

附录一 《生活饮用水卫生标准》(GB 5749—2006) 摘录

附录二 混凝土和砂浆配合比

附录三 雨水集蓄利用模式

附录四 项目实例

参考文献

<<雨水集蓄利用工程技术>>

<<雨水集蓄利用工程技术>>

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>