

# 《黄土高原径流农业》

## 图书基本信息

书名：《黄土高原径流农业》

13位ISBN编号：9787802334182

10位ISBN编号：7802334187

出版时间：2007-1

出版社：中国农业科学技术出版

作者：张保明

页数：444

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《黄土高原径流农业》

## 内容概要

这是一本以中国黄土高原为覆盖面，合理利用径流进行补充灌溉，发展旱区农业的科技专著。书中首先介绍了黄土高原的环境特征，包括地理位置和自然条件、光热资源、主要灾害性天气及其危害等内容。其次从天然降水、地表水、地下水、径流等方面，阐述了黄土高原的水资源。再然后从土壤类型、养分资源等内容入手，论述了黄土高原的土壤状况。在这些内容的基础上，较详尽地概括了黄土高原的主要作物布局和基本种植制度。为了发展径流农业，以小麦、玉米、马铃薯、甘薯、谷子、高粱、黍稷、荞麦、燕麦、食用豆类、向日葵、胡麻等作物为主体，概述了它们的生育特性和需水规律。从工程措施、生物措施、农艺措施等方面，展示了在黄土高原汇集或蓄积径流的主要途径和具体技术。以径流农业体系中补充灌溉的增产效果为目的，列举了补充灌溉的主要方式。最后，落实到黄土高原主要农作物的高效用水上，以理论与实践相结合的方式，撰写了少耕免耕、秸秆覆盖、地膜覆盖、砂石覆盖、丰产沟等种植技术。本书反映了在黄土高原径流农业领域多年来的研究成果和生产成就，具有较强的理论意义和实用价值。资料翔实，数据准确，论证清晰，表述得体。这本科技读物很值得同行科研人员和教学人员参考，也可供有关农业行政人员和基层农业技术人员阅读。

# 《黄土高原径流农业》

## 书籍目录

前言 第一节 第二节 第三节 第二章 第三章 第四章 第五章 第一节 第二节 第三节 第四  
节 第五节 第六节 一 二 三 四 五 六 第六章 第一节 第二节 第三节 第  
四节 第七章 第一节 第二节 第八章 审稿统稿英文翻译

# 《黄土高原径流农业》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)