

<<农地水土保持>>

图书基本信息

书名：<<农地水土保持>>

13位ISBN编号：9787503832284

10位ISBN编号：7503832282

出版时间：2002-10

出版时间：中国林业出版社

作者：王冬梅 编

页数：408

字数：468000

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>

<<农地水土保持>>

内容概要

农地水土保持是在有水土流失危害的农耕地上，采用合理的土地利用方式，并通过实施水土保持技术措施，防治水土流失和养分消耗等土壤退化现象的发生，合理、高效地利用有限的农业自然资源(包括光、热、水、肥、气)，确保土地生产力经久不衰，获得高效、丰富和永续的生产。

农地水土保持不仅仅是土壤冲蚀的控制，而且是在水土保持规划的基础上，以合理的土地利用方式，按每一块土地的可利用限度去利用；按照每一块土地的需要去实施土地以及经营作业上所需要的适当的水土保持措施，直到获得农业最高和永续的生产目标。

全书共分8章。

第1-4章，论述农地水土保持的基本理论与基本知识，包括：农地水土保持的涵义、内容、范围、原则。

农地水土保持的理论基础，水-土-作物-大气相互作用规律，农地上存在的土壤退化类型；第5-7章，论述各类农地水土保持技术措施的基本原理、技术要点、应用条件和使用范围，包括：农地水土保持农艺措施、农地水土保持田间工程措施、农地水土保持林草措施；第8章为坡地农场规划等。

本书可作为大专院校水土保持与荒漠化防治专业、农学、资源与环境类专业的教材，也可作为上述有关专业的研究和工作实践的参考书。

<<农地水土保持>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 农地水土保持的定义与范围 第二节 农地水土保持的重要性 第三节 我国农地水土保持发展的历史与现状 第四节 国外农地水土保持的成就与经验第二章 农地水土保持的理论基础第三章 水-土壤-作物-大气系统 第一节 土壤保水机制 第二节 作物的水分利用 第三节 作物生产与农业自然资源的利用第四章 农业用地土壤退化类型及其防治原理 第一节 土地退化的类型 第二节 水蚀及其防治原理 第三节 风蚀及其防治 第四节 盐渍化及其防治原理 第五节 土壤污染及其防治 第六节 干旱及其防治第五章 农地水土保持农艺措施 第一节 水土保持耕作措施 第二节 水土保持栽培技术措施 第三节 土壤培肥 第四节 抗旱作物品种的选用及抗旱保苗技术第六章 农地水土保持工程措施 第一节 梯田 第二节 山边沟与改山边沟 第三节 农地安全排水工程 第四节 坡地节水灌溉与径流农业第七章 农地水地保护林草措施——复合农林业 第一节 复合农林业的基本概念 第二节 复合农林业的基本原理 第三节 农林复合系统的结构设计 第四节 复合农林业在我国农地水土保持中的应用 第五节 草类在农地水土保持中的应用第八章 坡地农场规划参考文献

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>