

图书基本信息

书名：<<土壤-作物-大气界面水分过程与节水调控>>

13位ISBN编号：9787030074690

10位ISBN编号：7030074696

出版时间：1999-11-01

出版时间：科学出版社

作者：刘昌明

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

本书从SPAC系统界面水分与热量传输过程，探讨了节水调控及节水高产与提高水分利用效率的理论机制。

全书共分为四篇，即：农田水分运动与水分转化；土壤、作物、大气系统中水分运行的界面过程；土壤、作物、大气系统界面的节水调控实验；土壤、作物、大气系统水分运行综合模拟与调控。

本书可供农业、农田水利、生态水文、自然地理科学工作者及大专院校有关专业师生参考。

书籍目录

前言

第一篇 农田水分运动与水分转化

第一章 降水资源及其农业利用评价

一、农田有效降水

二、降水的转化与水资源量

三、降水的农业利用评价

第二章 土壤水分运动及其模拟

一、大型蒸渗仪的模拟试验

二、土壤水分转化模型

三、典型农田土壤水资源评价与利用

第三章 作物的水分利用

一、作物的需水量、耗水量

二、作物水分利用效率

三、作物水分敏感期与水分胁迫

第二篇 土壤、作物

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>