

# 《旱地农业生理生态基础》

## 图书基本信息

书名：《旱地农业生理生态基础》

13位ISBN编号：9787030060020

10位ISBN编号：7030060024

出版时间：1998-02-01

出版社：科学出版社

作者：山仑

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《旱地农业生理生态基础》

## 内容概要

本书是一部作物抗旱生理生态基础研究与旱地农业生产实践紧密结合的系统专著，包括两个部分，第一部分主要介绍旱地农业生理生态概念与发展方向，干旱逆境下作物水分关系、光合作用、物质代谢、生长模型等方面的新近研究进展；第二部分以作者长期积累的实验资料为基础，结合国内外研究成果，论述旱地农业中的生理生态问题，包括旱地作物水分—养分关系及调节，旱地作物品种与成苗生理生态，提高旱地作物生产力的综合技术途径及其生理

## 书籍目录

第一部分 干旱条件下的作物生理生态

作物抗旱生理生态与旱地农业 山仑

作物对水分胁迫的生理反应 陈培元

整体植物的水分利用和适应干旱逆境的机制 陈培元

作物水分关系 张岁岐

干旱逆境对作物光合作用的影响 上官周平

干旱条件下作物的物质代谢反应 薛青武

水分胁迫下作物体内的激素代谢 李秧秧

植物根系的生长和吸水过程及其影响因素 陈培元

SPAC水分运转的理论及其应用 黄占斌

旱地作物生长模型 徐萌

# 《旱地农业生理生态基础》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)