

节水农业



[节水农业_下载链接1](#)

著者:山仑 黄占斌 张岁岐

出版者:清华大学出版社

出版时间:2000-6

装帧:平装

isbn:9787810297899

《节水农业》应用于节水生物学理论，介绍了既节水又增产的农业技术知识——输水系统节水、田间灌溉节水、田间农业节水、化学节水、雨水收集利用、节水管理等。

作者介绍:

山仑，1933年1月出生于山东龙口。1954年毕业于山东农学院。1962年获前苏联科学院植物生理研究所生物学副博士学位。曾任中国科学院西北水土保持研究所副所长，现任该所学术委员会主任、研究员，黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室学术委员会主任，兰州大学、西北农业大学等6所高校兼职教授。1995年当选为中国工程院院士。山仑长期从事作物抗旱生理和旱地农业研究，在提高半干旱地区农田降水利用效率综合技术途径、有限水高效利用的生理生态基础方面做了系统的工作。现致力于节水农业生物学和我国半干旱地区农业发展战略方面的研究。

目录: 1节水农业意义

- 1.1水是生命的赋予者
- 1.2水是农业的命脉
- 1.3水危机正在到来
- 1.4发展节水农业的意义与目标

2节水农业原理

- 2.1节水农业一般原理
- 2.2与节水农业有关的科学概念
- 2.3节水农业的生物学基础
- 2.4节水与增产能否同时实现

3节水农业技术

- 3.1概述
- 3.2输水系统节水技术
- 3.3田间灌溉节水技术
- 3.4田间农业节水技术
- 3.5化学节水技术
- 3.6旱区雨水收集利用技术
- 3.7管理节水技术
- 3.8节水农业技术发展前景

参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[节水农业_下载链接1](#)

标签

科普读物

农业节水的重要性

专业介绍

评论

一本从专业角度来介绍 在水资源短缺条件下 如何有效提高用水效率 降低用水量的书 人类的行为很狭隘 总是到了万不得已的情况下才知道补救

[节水农业_下载链接1_](#)

书评

[节水农业_下载链接1_](#)