

<<节水灌溉新技术知识问答>>

图书基本信息

书名：<<节水灌溉新技术知识问答>>

13位ISBN编号：9787549202164

10位ISBN编号：7549202168

出版时间：2010-9

出版时间：长江出版社

作者：郑守仁 著

页数：177

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>

## <<节水灌溉新技术知识问答>>

### 内容概要

《节水灌溉新技术知识问答》是由郑守仁编写，全书共分9个部分，主要以问答的方式对节水灌溉新技术知识作了介绍，具体内容包括节水灌溉新技术、喷灌技术、微灌技术、低压管道灌溉技术、水稻节水灌溉技术、抗旱节水技术等。

该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

## <<节水灌溉新技术知识问答>>

### 书籍目录

#### 一、农业节水灌溉常识1.我国水资源人均占有量如何？

- 2.季风对我国降水的影响很大吗？
- 3.我国水资源空间分布状况如何？
- 4.全球性气候变化对我国水资源有影响吗？
- 5.自然界中各种形式的水是怎样相互转化的？
- 6.井水水位为什么会不断下降？
- 7.地下水漏斗是怎么回事？
- 8.地下水位下降会带来什么样的后果？
- 9.作物是怎样吸收水分的？
- 10.农谚说“有收无收在于水”有科学道理吗？
- 11.为什么要平整土地设计合理的沟、畦尺寸？
- 12.为什么要改进地面灌溉湿润方式？
- 13.怎样利用空气中的水分进行灌溉？
- 14.高效利用雨水资源的意义是什么？
- 35.缺水地区如何灌关键水？
- 36.水稻灌溉的节水潜力有多大？
- 37.水稻的节水灌溉方法有哪些？
- 38.冬小麦的节水潜力有多大？
- 39.冬小麦每次灌水量多少为宜？  
全生育期灌水多少合适？
- 40.玉米每次灌水量多大为宜？
- 41.棉花每次灌水量多大为宜？
- 42.什么是坐水种？  
适用于哪些场合？
- 43.坐水种的技术参数有哪些？
- 44.坐水种方式有哪几种？
- 45.怎样用库水、河水灌溉？
- 46.怎样利用小溪、小沟等微水源进行灌溉？
- 47.微咸水和咸水能用于灌溉吗？
- 48.浇地必须“浇透”才行吗？

.....二、节水灌溉新技术三、喷灌技术四、微灌技术五、低压管道灌溉技术六、小型水源工程七、渠道衬砌与防渗八、水稻节水灌溉技术九、抗旱节水技术附录：节水灌溉技术规范

## <<节水灌溉新技术知识问答>>

### 章节摘录

- (3) 灌溉水资源不足或高扬程灌区。
- (4) 需要调节田间小气候的作物, 包括防干热风和防霜冻的地方。
- (5) 劳力紧张或从事非农业劳动人数较多的地区。
- (6) 水源有足够的落差, 适宜修建自压喷灌的地方。
- (7) 不属于多风地区或灌溉季节风大的地区。

59. 喷灌系统由哪几部分组成?

主要由水源动力机、水泵、管道系统和喷头等部分组成。

水源动力机、水泵辅以调压和安全设备构成喷灌泵站。

与泵站连接的各级管道和闸阀、安全阀、排气阀等构成输水系统。

喷洒设备包括末级管道上的喷头或行走装置等。

60. 什么是固定式喷灌系统?

除喷头外, 各组成部分在长年或灌溉季节均固定不动。

<<节水灌溉新技术知识问答>>

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>