

<<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>