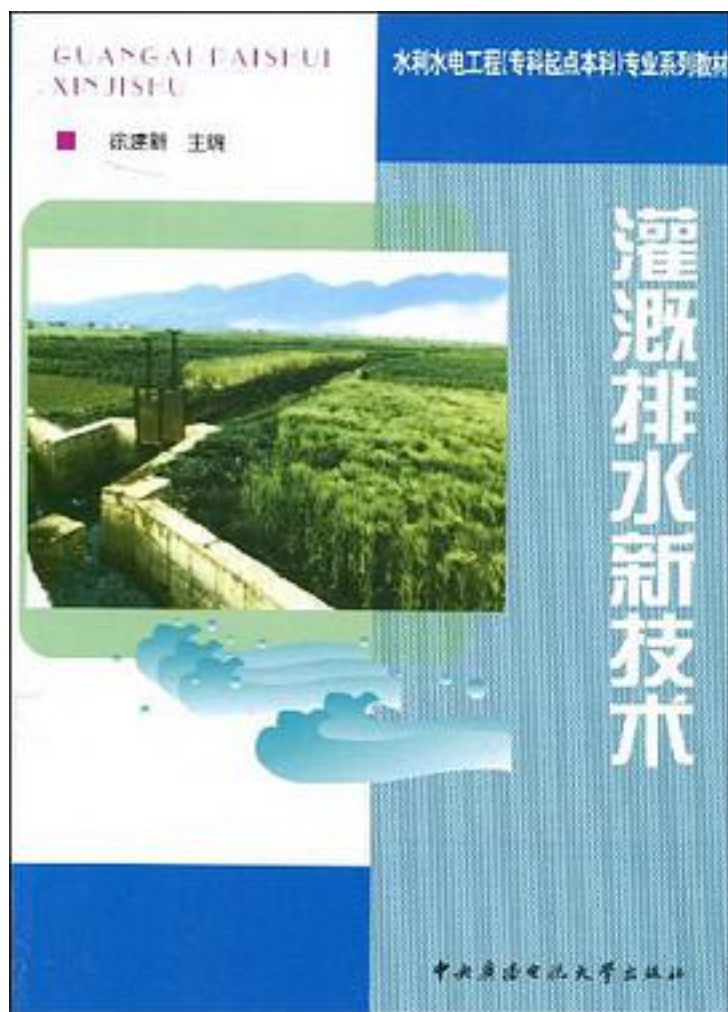


灌溉排水新技术



[灌溉排水新技术 下载链接1](#)

著者:徐建新 编

出版者:

出版时间:2008-6

装帧:

isbn:9787304029586

《灌溉排水新技术》包括绪论和9章内容。绪论主要论述了我国及世界灌排事业的发展

现状及趋势；第1章水分与作物，系统讲述作物与水分关系，土壤—作物—大气连续体水分运动和土壤水分特点及运移特性；第2章作物水分生产函数，主要讲述作物水分生产函数的基本概念、基本公式及传统灌溉制度与非充分灌溉的基本概念及灌溉制度；第3章节水灌溉技术，系统介绍了渠道防渗技术、低压管道输水技术、地面节水灌溉技术及喷灌、微灌、渗灌、水稻节水灌溉技术和雨水集蓄灌溉工程措施等；第4章灌区水资源优化管理介绍了灌区用水及可用水量预测，水库、多种水源、地表水与地下水的联合优化调度基本理论与基本方法，并初步介绍了灌排系统模拟技术；第5章低洼易涝区治理技术，介绍了低洼易涝治理水利工程技术及其他措施；第6章盐碱地改良，介绍了土壤盐分运动数学模型及盐碱地改良主要工程措施及其他措施；第7章灌溉管理评估指标体系，介绍了节水灌溉管理评估指标体系综合评价指标及质量评估指标和质量评估方法；第8章灌溉计划用水，介绍了计划用水的编制，配水计划的编制，计划的执行与调配；第9章灌区现代化管理技术，介绍了量水自动化、IC卡灌溉管理系统、灌溉工程自动化控制技术及计算机在灌排系统管理中的应用等。全书较系统地介绍了灌溉排水的经验与成果。

作者介绍:

目录:

[灌溉排水新技术_下载链接1](#)

标签

评论

[灌溉排水新技术_下载链接1](#)

书评

[灌溉排水新技术_下载链接1](#)