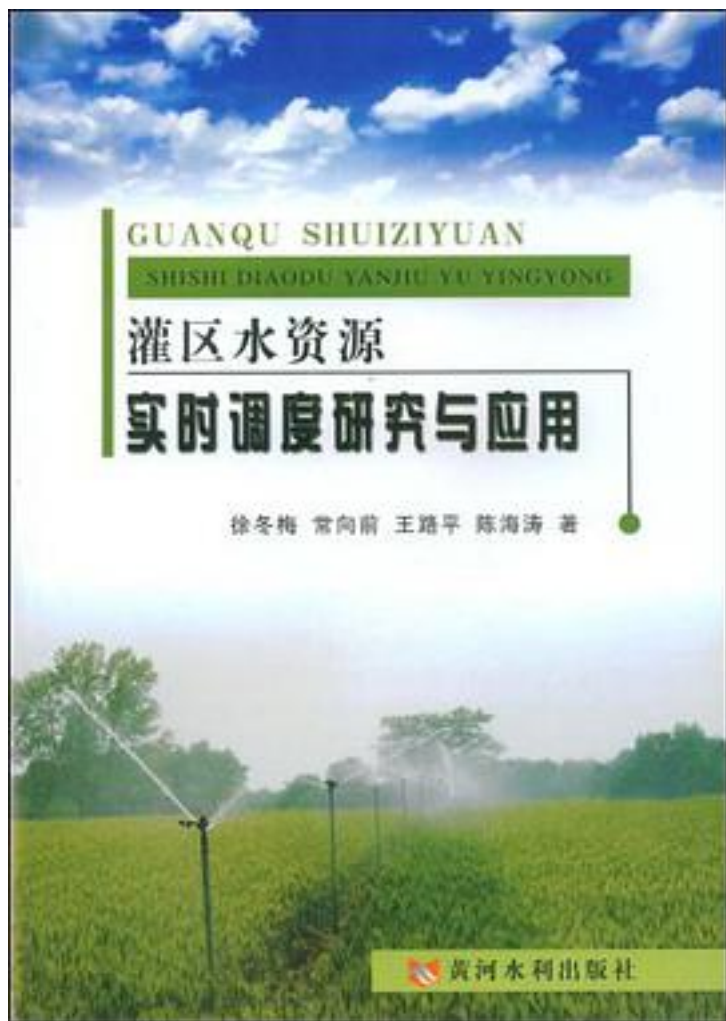


灌区水资源实时调度研究与应用



[灌区水资源实时调度研究与应用_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2007-12

装帧:

isbn:9787807343288

《灌区水资源实时调度研究与应用》结合我国灌区水资源管理的需要与现状，依据近年

来多项节水灌溉管理课题的研究资料和研究成果，比较全面、系统地介绍了灌区水资源实时调度的理论、方法和技术。《灌区水资源实时调度研究与应用》以河南省渠村灌区基本资料为依托，详尽论述了灌区水资源实时调度的理论、方法及数学模型，并将理论应用于渠村灌区实际。研究理论主要包括灌区水资源中长期来需水预报及优化调度、灌溉实时需水预报、预报误差实时修正、水资源实时调度模型与求解方法、实时动态渠系配水模型等。以理论研究为基础并结合数据库、GIS等现代化计算机技术，研发了渠村灌区水资源实时调度管理决策支持系统，为灌区水资源调度科学化、实时化、现代化的实现提供理论及技术支持。

《灌区水资源实时调度研究与应用》在内容上力求浅显易懂、实用易学，可作为高等院校水资源、农田水利或其他相近专业的教材，也可供从事节水灌溉工作的工程技术人员或相关领域的科研人员阅读参考。

作者介绍:

目录:

[灌区水资源实时调度研究与应用_下载链接1](#)

标签

评论

[灌区水资源实时调度研究与应用_下载链接1](#)

书评

[灌区水资源实时调度研究与应用_下载链接1](#)