

图书基本信息

书名：<<灌溉现代化理念与灌区快速评估方法>>

13位ISBN编号：9787508449623

10位ISBN编号：7508449622

出版时间：2007-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：中国灌溉排水发展中心

页数：208

字数：188000

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>

内容概要

本书基于提高供水服务质量这一理念，介绍了一种认识灌区和了解灌区的新型快速评估方法(Rapid Appraisal Process, RAP)。

从提高供水服务的目标出发，依据评估结果，分析灌区存在的问题，进而界定问题的性质，判定是规划还是设计问题，是工程还是管理问题，是机构设置还是规章制度问题等。

通过这套快速评估方法，从服务的观念入手，发现灌区存在的瓶颈，进而为灌区节水改造和鉴别投资方向及提高投资效率提供科学的决策依据。

本书面向灌区管理人员和专业技术人员，可供从事灌区规划、设计、运行、管理和评价的技术人员学习参考。

书籍目录

前言第1章 灌溉现代化与灌区快速评估整体框架 1.1 灌溉现代化与灌区快速评估方法的发展历程 1.2 灌溉现代化理念 1.3 引入灌溉现代化理念的必要性 1.4 灌溉现代化方案制订过程 1.5 灌区快速评估的目的和方法 1.6 灌区快速评估的框架结构 1.7 小结 参考文献第2章 作物需水量计算及相关评价 2.1 基本原理及定义 2.2 计算方法及相关经验 2.2.1 直接计算作物需水量的方法 2.2.2 通过参考作物需水量计算实际作物需水量的方法 2.3 对作物需水量计算的有关说明 2.4 “快速评估方法”中对作物需水量计算的具体处理 2.5 指标体系 2.6 小结 参考文献第3章 灌区水资源量评价 3.1 水量平衡有关概念和定义 3.2 地表水资源量 3.2.1 大型水库可供水量计算 3.2.2 引水及提水工程可供水量计算 3.3 地下水资源量 3.4 相关评价指标体系 3.4.1 进入灌区的地表水量 3.4.2 灌区内部地表水源 3.4.3 地下水 3.4.4 降雨量和有效降雨量及深层渗漏量 3.5 灌区水资源评价在灌区水管理中的作用 3.6 小结 参考文献第4章 灌区管理及灌区效益评价 4.1 我国灌区管理现状 4.1.1 灌区管理 4.1.2 管理体制和运行机制 4.1.3 存在的主要问题 4.2 我国灌区效益 4.2.1 灌溉面积 4.2.2 经济、社会和生态效益 4.3 灌区管理评估 4.3.1 组织管理评估 4.3.2 资金管理评估 4.3.3 工程管理评估 4.3.4 灌溉管理评估 4.3.5 灌区效益评估 4.4 灌区管理与效益快速评估方法 4.5 灌区管理与效益评价在快速评估体系中的作用 4.6 快速评估指标体系 4.6.1 作物逐月种植面积第5章 用水户协会评估第6章 灌溉输配水系统设计及快速评估第7章 灌区快速评估综合指标体系第8章 快速评估方法中电子表格的综合说明第9章 基于数据库的灌区快速评估软件附录

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>