

<<灌溉排水系统管理>>

图书基本信息

书名：<<灌溉排水系统管理>>

13位ISBN编号：9787806218624

10位ISBN编号：7806218629

出版时间：2005-5

出版时间：黄河水利出版社

作者：（澳大利亚）马兰努

页数：268

字数：220000

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>

## <<灌溉排水系统管理>>

### 内容概要

本书的内容主要基于作者的教学和研究成果。

几年来，作者一直在将书中的内容传授给中级和高级的管理者以及澳大利亚墨尔本大学及荷兰国际基础水利与环境学院的研究生。

第1章提出了灌溉排水在全球粮食和纤维产品生产中的历史作用及未来此领域内面临的挑战。对为什么迫切需要改进灌排系统以充分发挥灌溉农业的潜力和如何可持续地增加农业产品提供了一个基本原理。

第2章重点介绍了灌排组织的外部管理环境。

强调了作为公共资源的水的特征并突出阐述了立资源一体化管理的基本原则；也提供了在政府、灌排组织及用户之间的不同利益甚至有时矛盾冲突的处理意见。

第3章重点介绍了灌排组织的管理程序。

介绍了管理、策略规划及其在灌排定向服务中作用的基本原理。

第4章详细阐述了灌排服务的基本理论和基本要素。

讨论了主要的决定因素和服务规范的形成所必须考虑的条抢占，也讨论了所需要的不同类型的责任标准和确保服务方向的运行机制。

第5章阐述了服务水平与必要的水力控制及服务标准所必需的管理投入之间的重要关系。

各种水流控制概念的类型与所关联的操作需求一起讨论。

本章为建立服务标准与服务成本之间的联系提供了基础。

第6章为灌排设施财产的可持续管理提供了基础。

该途径旨在提供一套使灌排组织确定实际灌排成本的方法，对执行财产管理的方法和框架了也进行了详细的讨论。

第7章讨论灌排系统作为组织管理框架紧密联系所执行的评估。

通过与服务相联系的组织管理的评价对属于管理组织的内外部执行情况进行了概括评述。

第8章概括了发展的潜力和机会，介绍了作为共同反映的许多灌排系统所面临的难题。

本章强调，定向服务管理不能被孤立地看待，但应看到水资源利用和管理的广泛关系。

本书材料展示所采取的格式包括表格、图和方框图。

表格和图用以辅助解释概念和原理，而言框图主要用来提供实际灌排系统结构以及阐述主要原理的举例材料。

## <<灌溉排水系统管理>>

### 书籍目录

前言第1章 灌溉农业的结构 1.1 灌溉与排水的重要性 1.2 灌溉排水系统的低劣条件 1.3 政府方针与规划环境 1.4 过去的教训和灌排管理新运行机制的必需条件第2章 灌溉排水的管理环境 2.1 用水的竞争 2.2 水及其相关服务的特征 2.3 灌溉及水资源一体化 2.4 水资源一体化管理中的灌溉与排水 2.5 主要的利益和利益集团 2.6 灌溉排水组织类型 2.7 定向服务管理：基本原理及关键因素 2.8 灌区水管理 2.9 水土资源开发 2.10 农村和城区的自然规划 2.11 GIS与计算机模型在灌区管理中的应用 2.12 灌溉设计因素第3章 组织的管理程序 3.1 灌溉排水组织 3.2 管理的功能 3.3 灌排系统管理 3.4 战略规划过程 3.5 资金计划第4章 灌溉排水的服务概念 4.1 作为服务的灌溉与排水 4.2 服务标准定义和质量 4.3 服务决定因素的标准 4.4 服务规范标准的制定 4.5 服务规范的标准 4.6 服务协议和责任机制第5章 服务标准、流量控制与管理的关系 5.1 服务的灌排标准 5.2 流量控制的概念 5.3 排水系统中的水流控制 5.4 服务标准与水流控制系统 5.5 水流控制与管理投入的关系 5.6 标准与服务成本的联系 第6章 灌排基础设施的管理 6.1 财产管理程序的基本原理 6.2 财部管理的主要原则 6.3 财产登记 6.4 财产管理的功能 6.5 资产管理程序的发展与实施第7章 灌溉排水服务的执行 7.1 概念化框架 7.2 执行的范围 7.3 执行评估第8章 未来的发展之路 8.1 概要 8.2 许多难题-一个共同的答案 8.3 现代化、改革与探索 8.4 机遇 8.5 确保未来管理的质量缩写词与首字母缩拼词参考文献

## <<灌溉排水系统管理>>

### 编辑推荐

《灌溉排水系统管理》主要基于作者的教学和研究成果编写而成，旨在对灌溉排水系统管理开发服务方面的必要原则提供一个总体看法，讲述的内容是在灌溉排水管理文化中易被忽视的一些区域。

《灌溉排水系统管理》材料展示所采取的格式包括表格、图和方框图。表格和图用以辅助解释概念和原理，而方框图主要用来提供实际灌排系统结构以及阐述主要原理的举例材料。

希望《灌溉排水系统管理》展示的内容在灌排定理的定向服务转化中起到一些作用。

<<灌溉排水系统管理>>

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>