

<<灌溉工程修复与现代化改造指南>>

图书基本信息

书名：<<灌溉工程修复与现代化改造指南>>

13位ISBN编号：9787806214466

10位ISBN编号：7806214461

出版时间：2000-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：William Price

页数：46

字数：36000

译者：张汉松

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>

<<灌溉工程修复与现代化改造指南>>

内容概要

我国现有灌溉设施在发挥巨大的效益的同时，也存在着不少问题，如水源供需矛盾日趋尖锐，用水管理粗放，水的有效利用率不高，以及工程不配套，老化失修严重，效益衰减等。

对现有灌区进行以节水为中心的续建配套和技术改造，是保障我国21世纪粮食安全的重要措施，也是缓解我国水资源短缺的有效途径，是水资源可持续利用，农业可持续发展的需要，是一项十分重要而紧迫的任务。

本书由5个章节组成，综合了多年来对灌溉工程修复和现代改造从开始到完善按照进程所进行工作程序的总结，包括对一个修复和改造典型项目内部有关140多项活动的详细评论和汇总，还参编了49篇与主题相关的资料。

本书对全球那些面临规划和实施修复与现代化改造的灌溉系统是非常有帮助的。

<<灌溉工程修复与现代化改造指南>>

书籍目录

概述第一章 原有工程目标和工程善回顾 1.1 项目管理 1.1.1 政府职责 1.1.2 项目协调组及项目工作组 1.1.3 分析工具 1.1.4 工作计划表 1.2 工程的确定和原有目标 1.2.1 初始的工程目标 1.2.2 原有工程的基本情况 1.2.3 初始的水资源状况 1.2.4 法规及合同依据第二章 对现有灌溉系统的诊断分析 2.1 现有设施运转状况 2.1.1 对原有工程设施和目标的后续改变 2.1.2 列出现有工程的清单 2.1.3 设施状况 2.1.4 过去的运转状况 2.1.5 现有设施的可靠性和灵活性 2.2 水资源的充足程度 2.2.1 水土资源利用现状 2.2.2 分析方法 2.3 工程的运行、维护和管理 2.3.1 运行 2.3.2 维护 2.3.3 管理 2.4 机构体制方面 2.4.1 运行组织结构 2.4.2 政策、法律、法规及规章制度 2.4.3 筹次能力第三章 未来目标的确定 3.1 制定近期和远期目标 3.2 未来的土地利用及其对水的影响 3.3 对工程将来运行和维护的考虑第四章 灌溉工程修复与现代化改造项目的制定 4.1 方案的论证和制定 4.2 对方案和项目选择的评价第五章 资金筹措、项目实施及管理的改进 5.1 资金筹措 5.2 对机构体制方面的考虑 5.3 设计和施工 5.4 修复与现代改造项目竣工后的维护、管理和运行监测附录（略）

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>