

<<水土资源评价与节水灌溉规则>>

图书基本信息

书名：<<水土资源评价与节水灌溉规则>>

13位ISBN编号：9787801246417

10位ISBN编号：7801246411

出版时间：1998-05

出版时间：中国水利水电出版社

作者：水利部农村水利司，中国灌溉排水技术开发培训中心 编著

页数：191

字数：291000

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>

<<水土资源评价与节水灌溉规则>>

内容概要

本书系《节水灌溉技术培训教材》的一个分册。

主要包括：农业生产与节水灌溉技术的发展，农业水土资源评价的基本原则、农业水资源与农业土地资源的评价与分析，农业水土资源的合理开发利用，节水灌溉区划，节水灌溉规划，节水灌溉综合技术体系，节水灌溉综合技术体系专家系统，节水灌溉效益分析，节水灌溉发展对策措施等。

书中内容集中反映了我国有关科研院所和高等院校近10年来在水土资源评价与节水灌溉规划研究方面取得的最新成果。

本书主要供培训基层水利技术人员，用于农业水土资源评价及节水灌溉规划工作，亦可供相关专业院校师生参考。

<<水土资源评价与节水灌溉规则>>

书籍目录

序前言第一章 农业生产与节水灌溉技术的发展 第一节 灌溉在我国农业发展中的重要作用 第二节 我国用水和缺水现状及21世纪用水预测 第三节 我国传统灌溉面临的困难与问题 第四节 我国农业节水的巨大潜力 第五节 节水灌溉技术标准 第六节 节水灌溉技术的现状与展望第二章 农业水土资源评价的基本原则 第一节 农业水土资源的定义 第二节 农业水土资源评价的含义 第三节 水资源评价的基本原则 第四节 土地资源评价的基本原则第三章 农业水资源的评价与分析 第一节 农业水资源量的计算 第二节 水资源总量及可利用量计算 第三节 农业用水的水质评价实例第五章 农业水土资源的合理开发利用 第一节 “四水”的合理开发利用 第二节 劣质水处理与利用 第三节 农业不资源的联合利用与管理 第四节 水源保护 第五节 土地资源的合理开发利用与保护 第六节 多种水源联合调度与管理实例第六章 节水灌溉区划 第一节 节水灌溉区划的性质与作用 第二节 节水灌溉区划编制的内容及程序 第三节 节水灌溉区划的分区 第四节 节水灌溉区划的分区方法第七节 节水灌溉规划 第一节 节水灌溉规划的工作步骤 第二节 节水灌溉规划方法简介 第三节 节水灌溉发展相关因素的分析与预测 第四节 规划相关参数的统计分析 第五节 制定规划方案及计算 第六节 规划方案的决策分析第八章 节水灌溉综合技术体系 第一节 节水灌溉综合技术体系的内涵 第二节 海河平原区引黄补源区节水灌溉综合技术体系及其应用效果 第三节 黄土丘陵缺水區节水灌溉综合技术体系及其应用效果 第四节 海河平原严重缺水區节水灌溉综合技术体系及其应用效果第九章 节水灌溉综合技术体系专家系统 第一节 建立专家系统的基础和意义 第二节 专家系统的组成和结构及其作用 第三节 NCWSA系统咨询内容 第四节 专家系统功能及运行方式 第五节 专家系统开发工具第十章 节水灌溉效益分析 第一节 社会效益分析 第二节 效益分析第十一章 节水灌溉发展对策措施附录参考文献

<<水土资源评价与节水灌溉规则>>

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>