<<中国农业需水与节水高效农业建设>>

图书基本信息

书名:<<中国农业需水与节水高效农业建设>>

13位ISBN编号:9787508407098

10位ISBN编号:7508407091

出版时间:2001-1

出版时间:中国水利水电出版社

作者:石玉林卢良恕

页数:469

字数:485000

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

<<中国农业需水与节水高效农业建设>>

内容概要

中国工程院重大咨询项目《中国可持续发展水资源战略研究》,分设水资源评价和供需平衡分析、防洪减灾对策、农业需水与节水高效农业建设、城市水资源利用保护和水污染防治、生态环境建设与水资源保护利用、北方地区水资源配置和南水北调、西部地区水资源开发利用等7个课题,经过43位两院院士和近300位院外专家近两年的紧张工作,取得了一批重大的研究成果,提出了8个专题报告,并在专题报告的基础上形成了项目综合报告。

《中国可持续发展水资源战略研究报告集》(以下称《报告集》)共分9集,汇集了该项目的系列研究成果。

本书为《报告集》的第4卷,分上、下两篇,共13章。

按人口、需求、需水、供水、节水的思路,分2010年与2030年两个时间段,对我国农业用水面临的问题和节水高效农业建设的途径,进行了全面、深入的阐述,提出了我国农业用水与节水高效农业建设的总体战略,其研究成果,对各级政府决策具有重要的参考价值。

《中国可持续发展水资源战略研究》项目的研究工作和《报告集》的出版,得到了国务院领导和有关部委的大力支持。

温家宝同志为《报告集》作序。

<<中国农业需水与节水高效农业建设>>

书籍目录

序前言导言综述上篇 农业需水 第一章 人口及主要农产品需求预测 第一节 人口现状及预测 第二节 农产品消费需求影响因素 第三节 主要农产品消费需求预测 第二章 种植业构优化 第一节 种植业构 演变趋势 第二节 种植业结构优化 第三节 种植业结构区域优化 第三章 主要农作物单产预测 第一节 主要农作物单产的现状分析 第二节 不同因素对单产的贡献 第三节 主要农作物单产预测方法 第四节 主要农作物单预测结果 第四章 农田灌溉状况与主要农作物灌溉定额 第一节 农田灌溉用水现状 第二节 主要农作需水量及空间变化 第三节 太要农作物灌溉定额 第五章 耕地资源与趋势预测第一节 耕地资源 第二节 耕地资源发展趋势预测 第三节 耕地资源利用途径 第六章 农田灌溉需水分析 第一节 农田灌溉用水现状分析 第二节 农田灌溉需水中长期预测 第三节 区域农田灌溉需水 基础方案分析…… 第七章 农田灌溉需水多方案分析下篇 节水高效农业建设 第八章 节水高效农业发展战略 第九章 节水灌溉农业建设途径 第十章 旱地农业建设途径 第十一章 高新技术在节水农业中的应用 第十二章 节水高效农业管理 第十三章 重点区域节水高效农业建设途径附录参考文献参考资料编后语附图 中国农业需水研究分区

<<中国农业需水与节水高效农业建设>>

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