

<<中国灌溉与排水>>

图书基本信息

书名：<<中国灌溉与排水>>

13位ISBN编号：9787508430881

10位ISBN编号：7508430883

出版时间：2005-9

出版时间：中国水利水电出版社

作者：冯广志

页数：68

字数：140000

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>

## <<中国灌溉与排水>>

### 内容概要

水，是生命的源泉，人类文化的摇篮，经济社会发展的命脉。

水有二重性，既可以兴利，也可以为害。

人类为了生存和发展的需要，采取各种措施，防治水旱灾害，开发利用和保护水资源。

灌溉与排水是水利事业的重要组成部分，主要指用人工手段克服自然降水不足或过多而给农业带来的不利影响，调节区域水资源和土壤水分状况，防治旱、涝、渍、盐碱等灾害，以促进农业稳产、优质、高产。

受季风气候影响，中国洪涝干旱灾害频繁，灌溉排水事业在促进农业和农村经济发展中具有重要的地位和作用。

20世纪50年代以来，灌溉排水事业在中国进一步受到重视，取得了很大成绩，使农业生产、农民生活条件和农村生态环境得到很大改善，农业抗御自然灾害能力增强，为数亿农民摆脱贫困、收入稳步提高，粮食等主要农产品实现基本自给，为促进经济社会持续、快速和协调发展作出了巨大贡献。

中国政府提出了全面建设，小康社会，到21世纪中叶使中国达到世界中等发达国家经济社会发展水平的宏伟目标。

作为农业和农村基础设施的灌溉排水事业，要为实现这一目标提供保障。

在人口多、耕地少、水资源短缺的情况下，既要保障10多亿人口的粮食基本自给，又要为调整农业结构、增加农民收入、促进农业和农村现代化、保护和改善生态环境提供支撑。

这对灌溉排水事业既是巨大的挑战，也是难得的发展机遇。

本书简要介绍了中国灌溉与排水事业的概况、实施、成效、技术推广、中外技术合作与交流及近年来管理体制改革的等，力图使读者对中国的灌溉与排水有一个简明清晰的了解。

## <<中国灌溉与排水>>

### 书籍目录

序前言一、概况 1.自然地理 2.水资源 3.社会经济 4.干旱与洪涝灾害 5.水利发展概况二、灌溉  
(一)发展灌溉 1.历程 2.灌溉设施状况 3.高效用水与节水 4.灌溉效益 5.灌区改造  
6.山丘区与牧区灌溉扶贫 (二)典型灌溉系统 1.山丘区蓄引提结合灌溉系统——淠史杭灌  
区 2.河道自流引水灌溉系统——河套灌区 3.井渠结合灌溉系统——泾惠渠灌区 4.高扬程提  
水灌溉系统——景泰川电力提水灌区 5.荒漠绿洲农业灌溉系统——玛纳斯河灌区 6.低洼地区灌  
排结合系统——江都排灌站 7.水轮泵抽水灌溉系统——青山水轮泵站 8.井灌区——华北平原井  
灌区 9.饲草料地节水灌溉 10.雨水集蓄利用工程三、排水 1.涝渍与盐碱耕地分布 2.除涝 3.  
渍害田治理 4.盐碱地改良四、管理与改革 1.行政管理体系 2.法规与政策 3.灌区管理体制 4.水  
费 5.多种经营五、科研与技术推广 1.科研机构 2.人才培养 3.技术与研究开发 4.技术推广服  
务体系 5.技术交流结语

<<中国灌溉与排水>>

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>