

<<黄河人水关系演变与调控>>

图书基本信息

书名：<<黄河人水关系演变与调控>>

13位ISBN编号：9787508491882

10位ISBN编号：7508491882

出版时间：2011-11

出版时间：中国水利水电出版社

作者：于瑞宏 等著

页数：181

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>

<<黄河人水关系演变与调控>>

内容概要

《黄河人水关系演变与调控》论述了黄河上、中、下游人水关系的演变过程与调控策略。全书共分6章，主要内容包括：初步揭示了黄河人水关系历史演变的基本事实，并获得部分规律性认识；对现代和当代黄河人水关系作了一定深度的阐述，提出了一些调控措施，其中不乏本文作者的一些新观点；探索了进行黄河人水关系研究的思路与途径，希望能为其他河流或区域人水关系研究提供某些借鉴。

《黄河人水关系演变与调控》可供从事水利、地理、人地关系研究的科研人员学习参考，并可用作大专院校有关专业教师、研究生的参考书。

<<黄河人水关系演变与调控>>

书籍目录

序前言第1章 概述1.1 人地关系1.2 人水关系1.3 黄河历史上的人水关系研究1.4 黄河人水关系研究思路与方法参考文献第2章 黄河上游人水关系2.1 兰州以上河段人水关系2.2 宁蒙河段人水关系的历史演变2.3 宁蒙河段现代入水关系及调控2.4 小结参考文献第3章 黄河中游河口镇—龙门段人水关系3.1 河口镇龙门段概况3.2 黄土高原水土流失3.3 北干流来水来沙3.4 小北干流在黄河治理中的作用3.5 河口镇—龙门段人水关系及调控3.6 小结参考文献第4章 黄河中游三门峡河段人水关系4.1 20世纪上半叶三门峡河段河道与环境状况4.2 三门峡水库建设与运用4.3 三门峡水库建设与运用对环境产生的影响4.4 三门峡河段入水关系评价参考文献第5章 黄河下游人水关系5.1 黄河下游的地学属性5.2 黄河下游改道迁徙5.3 铜瓦厢决口改道与现代黄河的形成5.4 历代黄河下游人水关系的演变5.5 现代黄河下游的人水关系参考文献第6章 关于黄河人水关系的几点认识6.1 关于黄河的地学属性6.2 关于黄河上游6.3 关于中游水土保持6.4 关于三门峡水库6.5 关于黄河下游的河与堤6.6 关于下游河道治理的思路6.7 关于当前下游河道治理的任务6.8 关于滩区治理与滩区人民的安全与发展6.9 “拦排放调控”应以“放”为重6.10关于改道与后备流路参考文献

<<黄河人水关系演变与调控>>

章节摘录

2.魏晋南北朝隋唐五代时期 水利事业的发展在北方旱地有着特殊意义。

北方统一之前，北魏以当时所控制的河套地区为经营重点，在五原至稠阳间挖了一条长70里的渠道，建成南北宽20里的灌溉区。

北方统一之后，河套水利事业又走向一个新的阶段。

河套的水利工程在前套、后套各成体系。

444年，宁夏境内薄骨律镇的守将刁雍修复了240里干渠，灌溉了4万余顷农田，在黄河西岸另开了40里引水渠道与干渠相接，解决了灌渠水源问题，并总结出“一沟之间，则水一遍，水凡四溉，谷得成实”的合理灌溉方式，使得该区成为“官课充足，民亦丰贍”的富庶地区。

后套的引黄灌溉工程、主要有两处，其中一处在今包头一带，渠长70里，灌区南北宽20里。

3.唐代 唐代，为了加强河套地区的经济实力，对原有水利工程进行了颇有建树的建设。

780年，在内蒙古九原县开陵阳渠；796~803年，又修建了咸应渠、永清渠，渠水浇灌的几百顷农田获得了稳定收益。

前套平原是唐朝发展水利、引黄灌溉的重点。

820年，宁夏修复了光禄渠，使得千余顷盐卤地变为良田；回乐县南的薄骨律渠经过修复，仍然发挥着良好效益，可灌良田千余顷；灵武县西开凿的御使渠可灌农田2000余顷。

824年，回乐县开凿的特进渠可灌田地600余顷。

4.宋西夏金元时期 西夏政权创造了自己独特的文化，他们在河套富饶而古老的黄河灌区兴建农田水利，开渠种稻。

在前套平原，他们主要修复了宁夏的唐徕、汉延两条干渠进行引黄灌溉，出现了“灌溉之利，岁无旱涝之虞”的喜人景象。

与此同时，他们还开发利用了河西走廊甘州凉州之间的河流来发展灌溉事业，因而灌区也成为西夏政权的重要经济基础。

元代，由于军事驻防需要，在前套、河西走廊“凿渠灌田”，带动了黄河上游农田水利建设。

元代元年（1264年），著名水利学家郭守敬受命修复汉唐以来的大型水利工程，几年后，400里长的唐徕渠、250里长的汉延古渠畅引黄河水，同时前套灌区其他10多条干渠和68条支渠也得到了修复。

.....

<<黄河人水关系演变与调控>>

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>