

聊城地区水利志



山东省聊城地区水利志编纂委员会

聊城地区水利志

山东省聊城地区水利志编纂委员会

聊城地区水利志

山东省聊城地区水利志编纂委员会

*

山东省聊城地区水利局出版

聊城日报社印刷厂制版

中共聊城地委印刷所印刷

*

聊新出准字(1993)1-069号

聊城地区水利志编纂委员会

顾问：杨培楨 徐复东 李芳田

主任：祁文俊

副主任：饶家治 陈元丰

成员：(以姓氏笔划为序)

于昭殿 马福星 王光显 王保森 毛家昌 刘步新

孙东汉 李保元 张光华 沈联峰 杨 云 武如宝

《聊城地区水利志》

主审：毛家昌

主编：刘步新

编辑：(以姓氏笔划为序)

于昭殿 马福星 毛家昌 邓希贤 冯振国 刘步新

许恒明 伏根太 李家恩 李潼修 寿逢辰 贾松峰

曹文京

提供重要
资料者

于象长 王改莲 王云池 李明琴 张宪英 吴俊河

姜 波 张正华 纪正贤 耿天琪 谢承堂 张保周

朱成夏 薛兆运 李成民 翟凤仪 王 俊 岳俊才

唐佑乾 李秀峰 孙泽龙 齐运禄 马喜堂 杨兰华

周登科 曾观贤 殷绪贤 赵之普 李振嵩 辛可杰

崔建华 谢新华 沙 杉 曹荷生

制图：乔志淳

摄影：高忠恩 马俊贤 齐运禄 董经峰

盛世修志
存史资治

王耀光
一九九二年十月

前 言

聊城地区水利志编纂工作始于 1982 年。遵照山东省水利厅关于编纂水利志的部署,聊城地区水利局于是年 9 月成立了水利志编纂工作领导小组,徐复东任组长,张锡九、杨兆田、辛克杰任副组长,办公室有工作人员 2 人。这个阶段主要是进行编志的筹备工作。1984 年 12 月,水利志编纂工作领导小组进行调整,杨培楨任组长,徐复东、饶家治任副组长,下设办公室,有工作人员 4 人。从 1985 年开始到 1990 年,先后搜集了水利志有关资料 180 多万字,编印了公元前 602 年到 1990 年《聊城地区水利大事记》两册,约计 11 万字。为省水利厅史志办提供《河道治理长编》初稿本和增补本两册,共 24 万多字。在这期间,还为省海河流域治理指挥部、聊城地区史志办、聊城地区地名办等单位提供有关资料约计 20 多万字。

1991 年,聊城地区水利志编纂领导小组又进行调整,调整后改名为聊城地区水利志编纂委员会,祁文俊任主任,饶家治、陈元丰任副主任,杨培楨、徐复东、李芳田任顾问,遂组织人员按拟定的目录分工进行聊城地区水利志的编写工作。1991 年底写出《聊城地区水利志》初稿,共计 15 章、58 节,约计 30 万字。1992 年 7 月,由省水志办和地区史志办组织对《聊城地区水利志》(征求意见稿)进行了评审。我们根据评审意见调整了征求意见稿目录,增删了内容,补齐了图、表、照片和序言、凡例、概述等,1993 年 4 月完成修订稿。全志共分 14 篇、50 章、92 节,约计 51 万字。

在《聊城地区水利志》编写过程中,得到上级主管部门和业务部门的指导和帮助,同时也得到局各有关单位、聊城水文分站和多年从事水利工作的老同志、老领导的热情支持,并提供了宝贵资料,在此表示衷心的感谢。

由于我们是第一次编写专业志书,水平有限,加之资料缺乏,成书时间仓促,虽经反复修订,志书中缺点、错误和不妥之处在所难免,恳请读者指正。

聊城地区水利志编纂委员会办公室

一九九三年四月

四河头水利枢纽



陶城铺引黄灌区渠首闸



陶城铺引黄灌区骆驼巷泵站



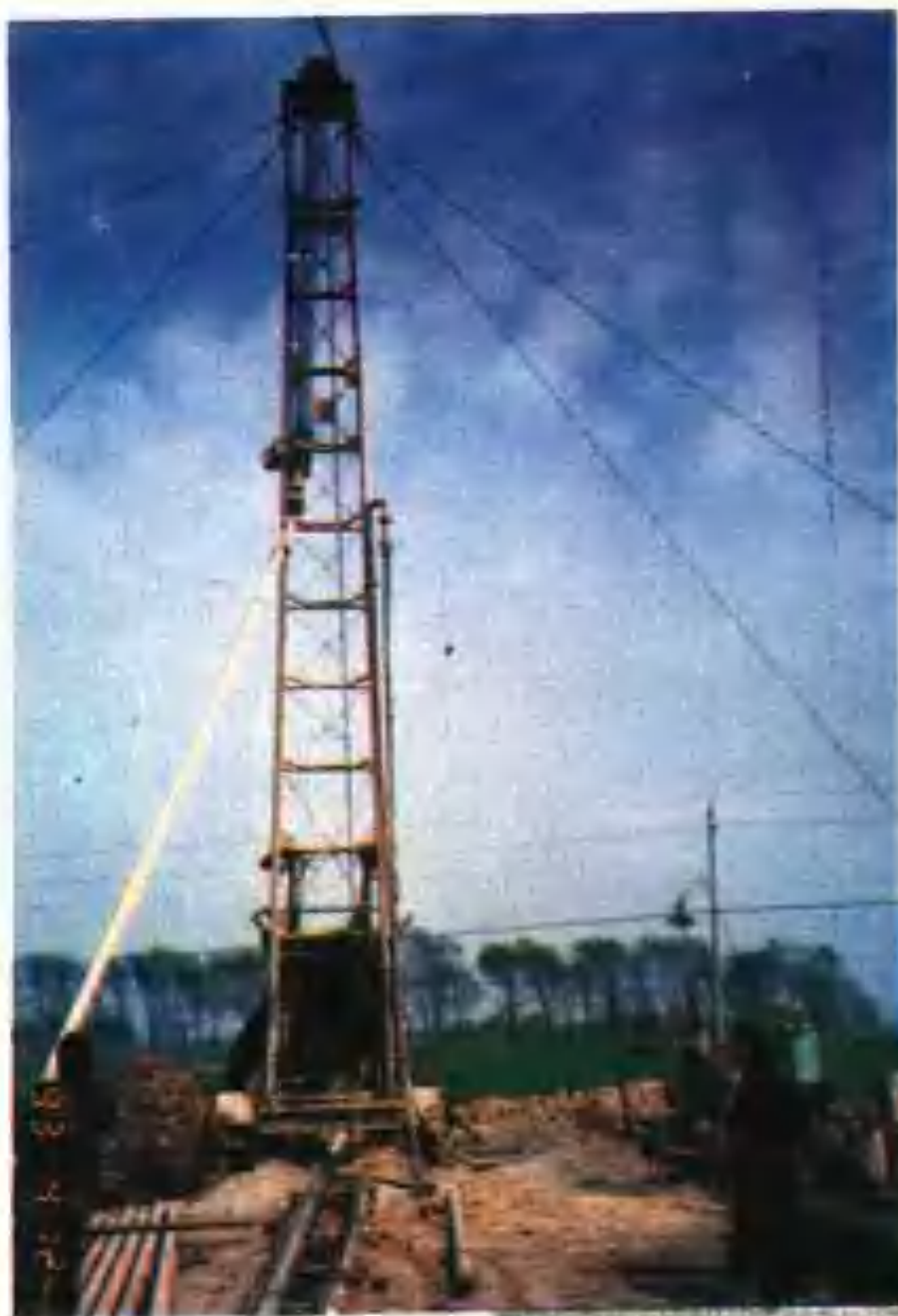


位山引黄灌区渠首位山引黄闸

位山引黄灌区三千渠王堤口渡槽



位山引黄灌区三千渠王铺渡槽



凿井队在施工



地面灌溉防渗节水渠道



位山引黄灌区沉沙池清淤机械施工



徒骇河陶桥拦河闸

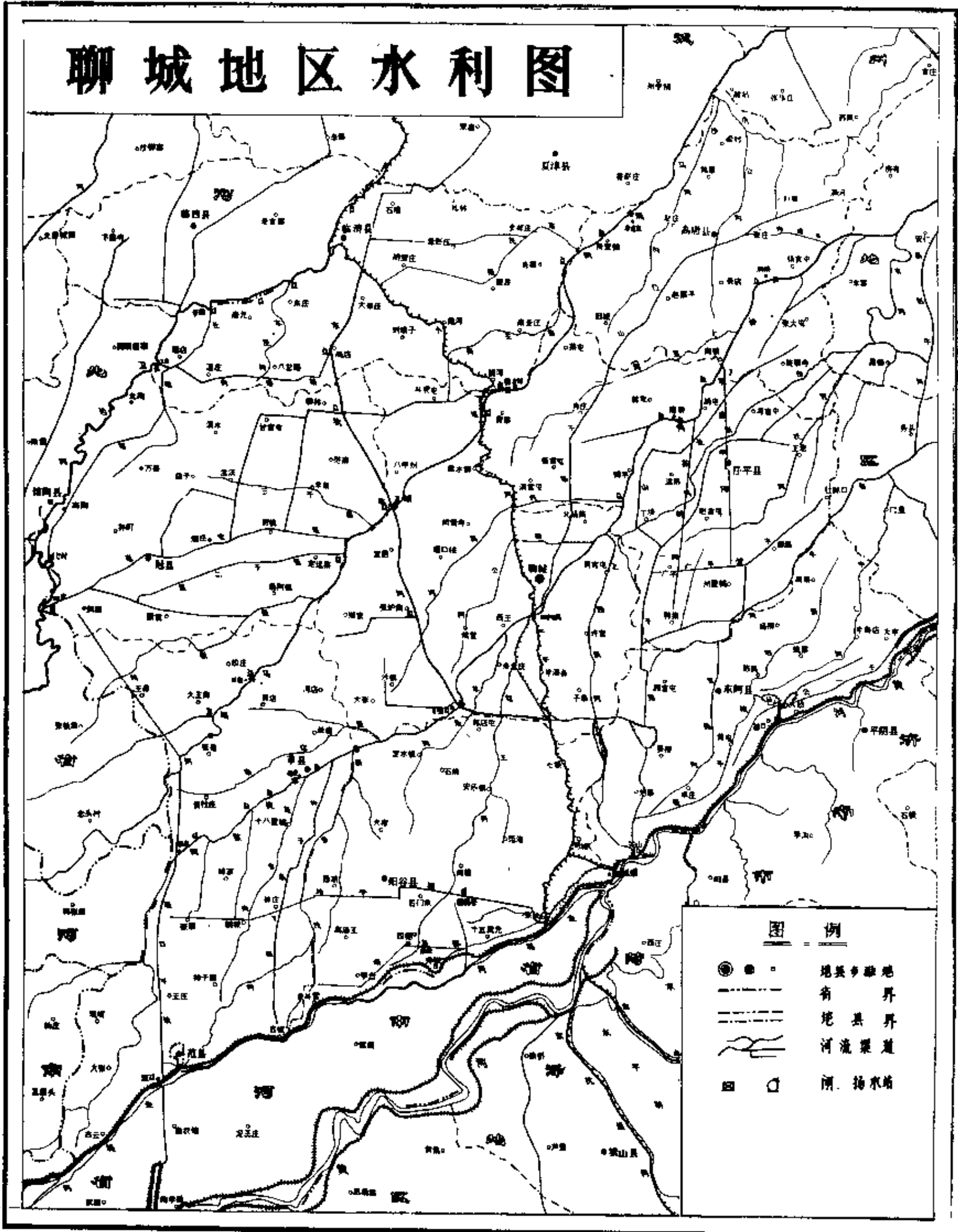


马颊河李奇拦河闸



高唐县旧城镇沙荒治理后新貌

聊城地区水利图



图例

- ○ 镇、乡、村、地
- 省界
- - - 地、县界
- 河流、渠道
- 闸、扬水站

序

水是人类生命之源。水的多或寡,也能造成水灾或旱灾。

自古以来,生长在聊城地区广袤平原上的广大人民,一直在同水搏斗。在历代封建统治时期,由于社会制度的制约,治河防洪、引水灌田、凿井取水、开渠通航等治水之举,时断时续,且治标多治本少,水利工程基础薄弱,抗御水旱灾害的能力甚低。旱时,井枯河干,田禾无收,卖妻儿,人相食;涝时,房倾塌,村落淹,淫雨杀禾,死徙无数;河道决溢时,田庐尽没,舟行陆地,乡民死无葬。水旱灾害严重威胁着农业生产和人民生命财产的安全。

中华人民共和国成立后四十年来,聊城地区人民在中国共产党和人民政府的领导下,坚持社会主义,自力更生,艰苦奋斗,持续不断地开展了大规模的兴水利、除水害活动。在不同时期,按照不同的治水方针,进行了治河修渠、打井下泉、筑桥建闸、改土治沙等水利建设。除对黄河、金堤河堤防加固除险外,治理了卫河、卫运河和徒骇河、马颊河等骨干河道及支流,开发了位山、陶城铺、郭口三处大中型引黄灌区和引金、引卫多处灌区,兴修了大批机井和扬水站,初步形成了能灌、能排、能蓄的水利工程体系。同时,不断进行水利改革,建立健全水利管理机构和规章制度,开展综合经营。

聊城地区水利建设走过了漫长而曲折的道路,既有丰富的经验,又有深刻的教训。水利事业不断发展,促进国民经济逐步振兴,水利设施在战胜水旱灾害,保证农业增产中发挥了巨大作用。遇旱有水,河道安澜,社会安定,人民安居乐业,经济日渐繁荣。全区1990年粮食总产246.57万吨,棉花总产26.27万吨,分别是1949年的3.9倍和14.7倍。

聊城地区水利建设的辉煌业绩及其所发挥的显著效益充分昭示:“水利是农业的命脉”,国民经济的基础产业,水利兴,农业兴。

《聊城地区水利志》通古贯今,记述了聊城地区水利建设的艰难历程和巨大成就,讴歌了中国共产党的正确领导,社会主义制度的无比优越,人民群众的卓绝功绩。前有所稽,后有可鉴。《聊城地区水利志》的出版,填补了聊城地区历史上无水利专业志书的空白,它有助于人们了解聊城地区水利建设的历史和现状,研究和掌握治水的特点和规律,借鉴过去的经验和教训,以便把水利工作搞得更好。《聊城地区水利志》将在聊城地区今后水利建设中发挥“存史、教育、资政”的作用。

聊城地区水利志编纂委员会

凡 例

《聊城地区水利志》是聊城地区第一部水利专志。它的编写以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导,坚持四项基本原则,运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点,力求从思想性、科学性和资料性的统一上,实事求是地记述聊城地区水利事业的历史与现状,为社会主义现代化建设服务。

一、编纂原则

(一)上限不定,远溯从简,下限断至 1990 年。

(二)坚持详今略古,详近略远,古为今用。体现时代特点,反映历史状况,突出地方特色,重点记述建国后聊城地区水利建设的巨大成就。

(三)力求横排纵述,横不缺项,纵不断线,事不重出,大事不漏,琐事不录,去舍严谨。

(四)严格遵守《保密法》及中共中央、国务院关于保密工作的规定,不失泄机密。

二、志书内容

本志包括概述和河流水系、水资源、水旱灾害、河道治理、综合治理、抗旱防汛、水文、勘测规划设计施工、科技教育、水利管理、水事纠纷、财务管理、综合经营和水利机构等。所用资料均系经过细致考证,力图做到去粗存精,去伪存真,准确完整,翔实可靠。关于黄河内容,鉴于黄河部门已编纂黄河专志,故本志只在有关篇章略述。

三、编写体例

(一)体裁以志为主,辅以述、记、传、图、表,力求图文并茂。

(二)结构按篇、章、节、目的层次排列,用汉字一、二、三……代目。以事类从,逐层统属。

(三)采用规范的语体文、记述体,加用标点符号,力求简明通俗。除引文外,力避文言文或文白夹杂。一般述而不议,功过是非、成败得失、盛衰起伏、经验教训等均寓于事物的如实记述中。

四、行文规约

(一)中华民国及以前的历史记年,依当时的历史年号书写,并用括号加注公元纪年,用汉字记年月日;中华人民共和国建立后,用公元纪年,用阿拉伯数

码书写。中华人民共和国建立前后,简称建国前后。

(二)统计数字,除引文中的数字外,均采用聊城地区统计局和聊城地区水利局的统计数字。计量单位,采用全国法定计量单位,历史上使用的单位,如实记载。

(三)本志资料来源于档案、图书、专著、文献和口碑等,除引用图书、专著等原文时注明出处外,其他一般不注明出处。

目 录

| | |
|-----------------|------|
| 概述 | (1) |
| 聊城地区水利大事记 | (10) |

第一篇 河流水系

| | |
|-------------------------|------|
| 第一章 黄河流域 | (71) |
| 第一节 黄河和临黄堤 | (71) |
| 第二节 金堤河和北金堤 | (72) |
| 第二章 海河流域 | (75) |
| 第一节 漳卫运河水系 | (75) |
| 第二节 徒骇河水系 | (78) |
| 第三节 马颊河水系 | (85) |
| 第三章 聊城京杭运河 | (88) |

第二篇 水资源

| | |
|---------------------------|-------|
| 第一章 水资源条件 | (93) |
| 第一节 当地水资源条件 | (93) |
| 第二节 客水资源条件 | (94) |
| 第二章 水资源数量 | (97) |
| 第一节 当地水资源数量 | (97) |
| 第二节 客水资源数量 | (103) |
| 第三章 水资源开发利用 | (105) |
| 第一节 水资源特点 | (105) |
| 第二节 水资源开发利用存在的问题 | (107) |
| 第四章 水资源污染与保护 | (107) |
| 第一节 水资源污染现状 | (107) |
| 第二节 水资源保护现状 | (110) |
| 第三节 水资源保护措施 | (112) |

第三篇 旱灾和水灾

| | |
|---------------------|-------|
| 第一章 旱灾 | (113) |
| 第一节 旱的季节性 | (113) |
| 第二节 旱的周期性 | (114) |
| 第三节 旱的连续性 | (116) |

| | |
|---------------------|-------|
| 第二章 水灾 | (118) |
| 第一节 洪灾..... | (118) |
| 第二节 雨涝..... | (122) |

第四篇 河道治理

| | |
|---------------------------|-------|
| 第一章 黄河流域治理 | (127) |
| 第一节 临黄堤治理..... | (127) |
| 第二节 北金堤和金堤河治理..... | (129) |
| 第二章 海河流域治理 | (136) |
| 第一节 漳卫运河水系治理..... | (136) |
| 第二节 徒骇河水系治理..... | (152) |
| 第三节 马颊河水系治理..... | (172) |
| 第三章 聊城京杭运河治理 | (183) |

第五篇 综合治理

| | |
|-----------------------|-------|
| 第一章 水利灌溉 | (188) |
| 第一节 引黄引河灌溉..... | (188) |
| 第二节 井灌..... | (215) |
| 第三节 扬水站..... | (224) |
| 第四节 调蓄工程..... | (232) |
| 第五节 灌溉新技术..... | (253) |
| 第二章 治涝改碱 | (255) |
| 第一节 涝碱地的成因、种类及分布..... | (255) |
| 第二节 涝碱的危害及发展规律..... | (259) |
| 第三节 涝碱地治理..... | (260) |
| 第三章 水土保持 | (273) |
| 第一节 水土流失状况..... | (273) |
| 第二节 风沙治理及效益..... | (274) |

第六篇 抗旱防汛

| | |
|-----------------------|-------|
| 第一章 抗旱纪实 | (280) |
| 第一节 1986年抗旱纪实..... | (280) |
| 第二节 1987年抗旱纪实..... | (282) |
| 第三节 1989年抗旱纪实..... | (283) |
| 第二章 防汛纪实 | (284) |
| 第一节 1956年防汛纪实..... | (284) |

| | | | |
|------------|-------------|-------|-------|
| 第二节 | 1961年防汛纪实 | ..... | (285) |
| 第三节 | 1963年防汛纪实 | ..... | (287) |
| 第四节 | 1971年防汛纪实 | ..... | (289) |
| 第五节 | 1985年防汛纪实 | ..... | (290) |
| 第三章 | 黄河防汛 | ..... | (290) |
| 第一节 | 防汛准备 | ..... | (291) |
| 第二节 | 防汛抢险 | ..... | (291) |
| 第三节 | 历年凌汛情况 | ..... | (296) |

第七篇 水文

| | | | |
|------------|----------------|-------|-------|
| 第一章 | 水文机构 | ..... | (300) |
| 第二章 | 水文测验 | ..... | (304) |
| 第一节 | 测验项目 | ..... | (304) |
| 第二节 | 测验设备 | ..... | (313) |
| 第三节 | 测验技术 | ..... | (316) |
| 第四节 | 水文科学试验与研究 | ..... | (317) |
| 第三章 | 水文服务 | ..... | (318) |
| 第一节 | 区域水文 | ..... | (318) |
| 第二节 | 水文情报及预报 | ..... | (318) |
| 第四章 | 历史洪水和枯水 | ..... | (319) |
| 第一节 | 各大河流历史洪水 | ..... | (319) |
| 第二节 | 各大河流历史枯水 | ..... | (320) |
| 第五章 | 水文资料整编 | ..... | (324) |
| 第一节 | 水文资料整编机构 | ..... | (324) |
| 第二节 | 水文资料目录 | ..... | (325) |

第八篇 勘测、规划、设计与施工

| | | | |
|------------|-----------------|-------|-------|
| 第一章 | 勘测、规划、设计 | ..... | (327) |
| 第一节 | 机构 | ..... | (327) |
| 第二节 | 成果 | ..... | (328) |
| 第三节 | 技术发展 | ..... | (334) |
| 第二章 | 施工 | ..... | (337) |
| 第一节 | 土方工程施工 | ..... | (337) |
| 第二节 | 建筑物工程施工 | ..... | (343) |

第九篇 科技教育

| | | | |
|------------|-------------|-------|-------|
| 第一章 | 科技队伍 | | (346) |
|------------|-------------|-------|-------|