

黄河 河防词典

水利部黄河水利委员会编

黄河水利出版社

黄河河防词典

水利部黄河水利委员会编

黄河水利出版社

(豫)新登字 010 号

黄河河防词典

水利部黄河水利委员会编

责任编辑:杨国顺

封面设计:朱 鹏

出版发行:黄河水利出版社

(地址:河南省郑州市顺河路

黄委会综合大楼 12 层)

印 刷:黄委会设计院印刷厂

开 本:787mm×1092mm 1/32

版 次:1995 年 11 月 第 1 版

印 次:1995 年 11 月郑州第 1 次印刷

印 张:11.75

印 数:1-10200 册

字 数:342 千字

ISBN · 7-80621-020-2/TV · 12

定 价:24.00 元

《黄河河防词典》编纂委员会成员

主任委员 庄景林
委 员 (按姓氏笔画排列)
王曰中 牛曾奇 庄景林 汪上和 张学信
岳崇诚 胡一三 赵天义
顾 问 徐福龄

《黄河河防词典》编写人员

主 编 岳崇诚
副 主 编 (按姓氏笔画排列)
牛曾奇 张学信 杨国顺 陈铁汉 胡一三
赵国训 赵聚星
编写人员 (按姓氏笔画排列)
于强生 牛 占 牛曾奇 刘贵芝 宋 波
李 零 李占元 张学信 杨业发 杨国顺
陈铁汉 邵德超 武洪文 岳崇诚 胡一三
姚中田 赵丕新 赵国训 赵聚星 袁乃序
高学亮 窦守宽
制 图 李延卿 冯晓辉

黄河的治理与开发
是劳动人民智慧的
结晶应认真总结
继承

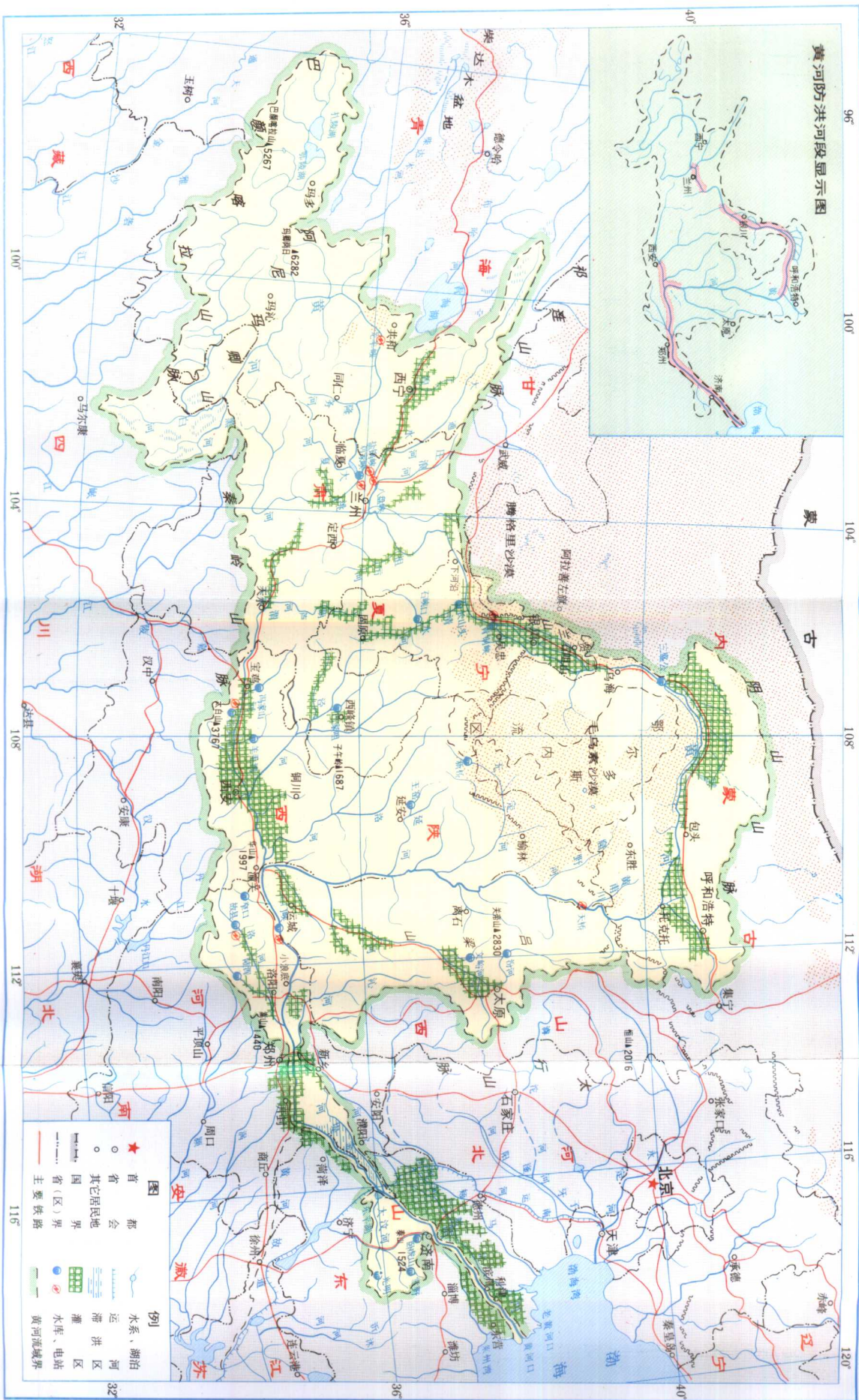
乙亥小满张含英
时年九十五

原水利部副部长张含英为本书题辞

山河防千里
民脉举措焉
娘都
为社稷江
山
黄河防辞典
基连安
一九五五年
十月

黄河水利委员会主任蔡连安为本书题辞

黄河流域简图



序

黄河是中国的第二条大河,是世界著名的多泥沙河流。历史上,由于社会制度和科学技术水平的限制,虽经大力治理,黄河下游决溢改道依然频繁。从先秦到民国的 2500 多年间,决口多达 1500 余次,较大的改道 26 次,两岸人民的生命财产损失惨重。

为了驯服黄河,消除黄河水害,历代人民曾同黄河洪水进行过长期艰苦卓绝的斗争,为治黄事业和治黄技术的发展作出了重要贡献,积累了丰富的治河经验,同时,还留下了卷帙浩瀚的治河典籍。

中华人民共和国成立后,在“除害兴利,综合利用”治黄思想指导下,经过四十多年的建设,黄河的河防工程逐步完备。已初步建成由堤防、河道整治工程、分滞洪区和干支流水库组成的“上拦下排、两岸分滞”的防洪工程体系,加强了防洪非工程措施的建设,保障了黄河伏秋大汛岁岁安澜。

但是,黄河的洪水、泥沙尚未得到有效控制,防洪减灾依然任重而道远,河防工程需要进一步加强。特别是在现今新老技术工人严重脱节的情况下,迫切要求我们全面地学习、继承以往成功的治河经验,尽快提高河防技术水平,以适应黄河防洪的需要。

本世纪 30 年代,李仪祉先生曾主持编写了《河上语图解》和《河工名谓》,在一个时期里,对黄河的河防建设和防汛抢险有一定的指导作用。随着科技进步和治黄事业的不断发展,黄河的河防工程以及防汛抢险的情况,已经发生了很大变化,客观上要求编写一本新的、能适用于当前黄河河防建设的专用辞书。《黄河河

防词典》的出版,满足了这一要求,令人高兴。相信它将在今后的一个时期里,对黄河河防工作起到积极的推动作用。

朱景林

1994年5月

前 言

黄河是一条多泥沙河流,历史上以“善淤、善决、善徙”著称于世。在历史的长河中,人们与黄河洪水进行过长期不懈的斗争,形成了数以千计的独特河工专用词语,将这些词语汇集于一册,对增进治河知识,提高修防技能是大有裨益的。

迄今为止,还没有一本能全面反映当今黄河防洪、为河工专用的河防词典。为了填补这一空白,本着继承、发展、创新、实用的原则,全面而系统地搜集了近百年来的有关资料,特别是中华人民共和国成立以来人民治黄的丰富资料,经过筛选,编纂成这部新型的《黄河河防词典》。它具有鲜明的黄河特色,是新中国成立后出版的第一部融知识性、科学性、实用性为一体的黄河河防专用工具书。

本词典以从事黄河修防工作、具有初中以上文化程度的青年技术干部、工人为主要读者对象,同时又是中等水利专科学校治河防洪专业师生的教学参考书。对从事其他江河防洪的工作人员,也有一定的参考作用。

本词典的编写工作,由水利部黄河水利委员会《黄河河防词典》编纂委员会主持。参加编写工作的多是从事治黄40多年的老科技工作者。

本词典在编写过程中,黄河水利委员会的领导和所属各部门给予了大力支持,有关方面的专家、学者给予了热情的关怀和帮助,在此谨表谢意。

由于水平所限,书中难免有遗漏和不足之处,恳请广大读者批评指正。

编者
1994年5月

凡 例

一、本词典按黄河河防专业性质将词条分为河流,水文、泥沙、气象,防汛,堤工,坝工,埽工,柳石工,涵闸,堵口,工具、料物10类。

二、在词目选录上,以黄河下游河防普遍适用的名词、术语、常用语为主,同时也选收了相关学科的部分词语。词条释文力求通俗易懂,并做到知识性、科学性、实用性相结合。

三、词条释文力求使用规范化的现代汉语,一般不重述词目。每个词条通常包括:定义、别称、释文、举例,部分词条附有图示。

四、凡义同词异者,只选择其中一个常用词加以解释,其余只存词目,并注明:“同~”。某一词条在另一词条释文中已表述清楚的,同样只立词目,词目后注:“见~”。词目有两种或两种以上含义的,分别解释,用①、②……表明次序。释文涉及操作顺序和施工步骤的,一般用1.2.……标明顺序,同时允许部分采用汉字表述。

五、本词典采用1986年重新发表的《简化汉字总表》中的简化字。

六、书中数字,除习惯用汉字表述者外,一律用阿拉伯数字;计量单位,采用1984年国务院公布的全国统一实行的法定计量单位。

七、本书卷末附有笔画索引,按词目的第一字笔画多少依次排列。笔画相同的,按起笔笔形横(一)、竖(丨)、撇(丿)、点(丶)、折(乚)的顺序排列;第一字相同的词目,字数少的在前,多的在后;字数相同的,再按第二字的笔画和起笔笔形排列。以下类推。

总 目

序

前言

凡例

分类目录 (1~28)

正文..... (1~264)

附录..... (265~297)

笔画索引 (1~29)

分类目录

河流

(一)河流地貌

河流	(1)	基本河床	(5)	滩区	(7)
流域	(1)	河底	(5)	滩地	(7)
水系	(1)	悬河	(5)	低滩	(7)
水域	(1)	地上河	(5)	下滩	(7)
干流	(1)	地下河	(5)	中滩	(7)
支流	(2)	堤河	(6)	二滩	(8)
支河	(2)	汊河	(6)	高滩	(8)
河源	(2)	汊流	(6)	老滩	(8)
源头	(2)	歧河	(6)	胶泥嘴	(8)
上游	(2)	歧流	(6)	新滩	(8)
中游	(2)	弯道	(6)	嫩滩	(8)
下游	(3)	圈河	(6)	潜滩	(8)
河道	(3)	兜弯	(6)	浅滩	(8)
故道	(3)	陡弯	(6)	边滩	(8)
古河道	(3)	死弯	(6)	岸滩	(8)
改道	(3)	漫弯	(6)	河心滩	(8)
大河归故	(4)	对头弯	(6)	鸡心滩	(8)
河槽	(4)	“S”型河湾	(6)	河漫滩	(8)
河床	(5)	“Ω”型河湾	(6)	旱滩	(8)
河身	(5)	“之”字型河湾	(6)	滩沿	(8)
主槽	(5)	串沟	(6)	滩唇	(8)
基本河槽	(5)	河沿	(6)	滩嘴	(9)
		左岸	(7)	龙舌	(9)
		右岸	(7)	老崖头	(9)
		凹岸	(7)	新岸头	(9)
		凸岸	(7)	二级滩地	(9)
		滩	(7)	三级滩地	(9)

阻水工程 (9)

(二)黄河水势

溜 (9)

溜向 (9)

大溜 (9)

大流 (9)

正溜 (9)

主溜 (9)

主流 (9)

边溜 (9)

急溜 (9)

漫溜 (9)

分溜 (9)

回溜 (9)

回流 (9)

倒溜 (9)

顺溜 (9)

拖溜 (9)

夺溜 (9)

掣溜 (10)

绞边溜 (10)

扫边溜 (10)

搜边溜 (10)

搜根溜 (10)

翻花溜 (10)

淦 (10)

九节浪 (10)

龙虎大淦 (10)

卷毛淦 (10)

卷毛虎 (10)

浪 (10)

开花浪 (10)

流路 (10)

中泓 (11)

主流线 (11)

主溜线 (11)

水边线 (11)

漫滩 (11)

上展 (11)

下展 (11)

错峰 (11)

洪水遭遇 (11)

(三)河床演变

河床演变 (11)

河道演变 (12)

河道变迁 (12)

淤积 (12)

冲刷 (12)

刷槽 (12)

河型 (12)

弯曲型河道 ... (12)

游荡型河道 ... (13)

过渡型河道 ... (13)

宽浅乱 (13)

河道断面 (13)

河道断面图 ... (13)

河道纵断面 ... (13)

河道横断面 ... (13)

河道大断面 ... (13)

河势 (13)

河势散乱 (14)

主溜摆动 (14)

大溜顶冲 (14)

主溜外移 (14)

回溜淘刷 (14)

全河夺溜 (14)

决口分流 (14)

缓溜落淤 (14)

淤滩刷槽 (14)

环流 (14)

弯道环流 (15)

揭底冲刷 (15)

揭河底 (15)

浆河 (15)

干过河 (15)

上提 (15)

下挫 (15)

下坐 (15)

滚河 (15)

入袖 (16)

顶托 (16)

顶冲 (16)

侧注 (16)

里卧 (16)

内注 (16)

外移 (16)

着河 (16)

靠河 (16)

脱河 (16)

扫弯 (16)

坐弯 (16)

正河	(16)
逆河	(16)
横河	(16)
斜河	(17)
切滩	(17)
塌滩	(17)
掉沿	(17)
河道排洪能力...	(17)
水流挟沙能力...	(17)
顺堤行洪	(17)
壅水河段	(17)
河道观测	(17)
河势观测	(17)
河道查勘	(17)
河势查勘	(18)
河势图	(18)

(四)河道整治

河道整治	(18)
整治流量	(18)
整治河宽	(18)
治导线	(19)
河湾间距	(19)
弯曲幅度	(19)
河湾跨度	(19)
河湾半径	(19)
弯曲半径	(20)
河湾夹角	(20)
过渡段	(20)
控导工程	(20)
节点工程	(20)

塑造河湾	(20)
工程布局	(20)
凸出型工程 ...	(20)
平顺型工程 ...	(20)
凹入型工程 ...	(20)
整治工程位置线	(20)
工程位置线 ...	(21)
工程线	(21)
分组弯道式 ...	(21)
连续弯道式 ...	(21)
以湾导溜	(21)
裁弯	(21)
人工裁弯	(21)
自然裁弯	(21)
展宽工程	(21)
护滩工程	(21)
滩区治理	(22)
护滩刷槽	(22)
淤滩固堤	(22)
护滩	(22)
固滩	(22)
淤滩	(22)
堵串	(22)
迎溜	(22)
送溜	(22)
挑溜	(23)
抗溜	(23)

(五)河口

河口	(23)
----------	------

河口延伸	(23)
溯源堆积	(23)
溯源冲刷	(23)
岸线推进	(23)
岸线蚀退	(24)
流路变迁	(24)
人工改道	(24)
小口子裁弯改道	(24)
罗家屋子改道...	(24)
西河口改道 ...	(24)
截支强干	(24)
河口三角洲 ...	(25)
无潮点	(26)
潮间带	(26)
感潮段	(26)
潮位	(26)
潮流量	(26)
假潮	(26)
风暴潮	(26)
拦门沙	(26)
浮泥区	(26)
冲积岛	(26)
宋春荣沟	(27)
神仙沟	(27)
甜水沟	(27)
清水沟	(27)
钓口河	(27)
大小孤岛	(27)
四号桩	(27)
五号桩	(27)

一千二 (27)

水文、泥沙、气象

(一) 水文

水文循环 (29)

水文站 (29)

水位站 (29)

水文测验河段... (29)

高程基面 (29)

等高线 (29)

水准点 (30)

水文设施 (30)

水文测验 (30)

水文自动测报

系统 (30)

水文要素 (30)

降水量 (30)

径流 (30)

水位 (31)

流量 (31)

含沙量 (31)

输沙率 (31)

水文过程线 ... (31)

水文资料 (31)

洪水 (31)

洪峰 (31)

洪峰传播 (32)

枯水 (32)

水资源 (32)

水文调查 (32)

洪水调查 (32)

水文预报 (32)

水库 (32)

地表水 (32)

地下水 (33)

水文频率分析... (33)

重现期 (33)

水文模型 (33)

水尺 (34)

水尺零点高程... (34)

水位计 (34)

枯水位 (34)

枯河 (34)

河干 (34)

洪峰水位 (34)

洪水位 (34)

最高洪水位 ... (34)

防汛水位 (34)

设防水位 (34)

汛限水位 (34)

警戒水位 (35)

保证水位 (35)

设计水位 (35)

漫滩水位 (35)

同流量水位 ... (35)

壅水 (35)

平均水位 (35)

最高水位 (35)

最低水位 (35)

水位变幅 (35)

控制水位 (35)

运用水位 (36)

同时水位线 ... (36)

水面比降 (36)

水力坡度 (36)

横比降 (36)

断面 (36)

过水断面 (36)

糙率 (36)

水深 (36)

等深线 (36)

相对水深 (36)

流速 (36)

流速仪 (36)

流量模型 (36)

测流 (37)

流速面积法 ... (37)

浮标测流 (37)

水文测船 (37)

水位流量关系... (37)

单一曲线 (37)

绳套曲线 (37)

推流 (38)

洪峰流量 (38)

最大洪峰流量... (38)

峰顶流量 (38)

基流 (38)

最大流量 (38)

最小流量 (38)

平均流量 (38)

漫滩流量 (38)