

1978、1979年

黄河流域  
小河站水文资料

水利电力部黄河水利委员会刊印  
1982年10月出版

## 考证、流量、输沙率、含沙量、降水量 资料索引表

表 名 称 次 站 系 水 系			集 水 区 平 面 图	说 明 表 及 位 置 图	实 测 流 量 成 果 表	实 测 大 断 面 成 果 表	逐 日 平 均 流 量 表	逐 日 平 均 含 沙 量 表	实 测 悬 移 质 输 沙 率 成 果 表	逐 日 平 均 悬 移 质 输 沙 率 成 果 表	月 流量 统 计 表	洪 水 水 文 要 素 摘 录 表	洪 水 特 征 值 统 计 表	逐 日 降 水 量 表	降 水 量 摘 录 表	各 时 段 最 大 降 水 量 表 (四)	
黄 河	清 河 沟	辛 家 沟													49	57	
"	"	和 好 岩													49	58	
"	"	田 家 岩													49	58	
"	"	张 家 岩													50	58	
无 定 河	店 房 台 沟	郑 崖 垦 则	9		28	31						35	40				
"	"	赵 石 碧 则													50	58	
"	"	黑 木 头 川													50	59	
"	店 则 沟	殿 市										36	40				
"	"	陈 刘 家 山	10		28	32									51	59	
"	"	店 则 沟													51	59	
"	"	无 定 河													51	60	
"	解 家 沟	白 家 川 村	11		28	32						36	40				
"	"	学 武 沟 里													51	61	
"	"	寨 解 家 沟													51	61	
黄 河	文 安 鄂 川	拐 弯 郭 坪	12		29	32						37	40				
"	"	高 家 塚 屯													52	61	
"	"	张 家 庄 河													52	61	
"	"	老 满 坎 禹													52	61	
"	"	小 依 文 安													53	62	
"	"	依 文 安 家													53	62	
"	"	马 家 店 河													53	62	
渭 河	秋 合 子 河	董 云 郭 南	13		29	32						33	37	41			
"	"	山 家 河													54	62	
"	"	家 河													54	62	
伊 洛 河	李 河 沟	西 齐 大 宜	23		30	32						33	38	41			
"	"	齐 家 雨 阳													46	63	
"	"	大 雨 河													46	63	
"	"	宜 阳													47	63	

# 考证、流量、输沙率、含沙量、降水量 资料索引表

各时段最大降水量表(三)		逐日降水量表	降水量摘录表
		全年	汛期
月	年统	洪水水文要素摘录表	逐日平均降水量表
流量、含沙量及输沙率	统计表	实测大断面成果表	逐日平均悬移质输沙率成果表
逐日平均含沙量表	逐日平均含沙量表	实测流量成果表	逐日平均悬移质输沙率成果表
逐日平均流量表	逐日平均流量表	说明表及位置图	逐日平均流量成果表
水系名	河站名	集水区平面图	表名
次	次	表	页

一九七九年

黄	河	白银厂汉河	卓	资	山	1	65	89	109				123	127	140		165	179	
黄	旗	海	坝	王	河			五	福	堂						146	179		
黄	河	白银厂汉河		什	字										146	179			
"		大黑河		金	盆										147	179			
"		红山口沟		红	山	口	2	66	90	109			123	128	140	147	179	200	
"		哈拉沁沟		南	泉	子									148	180			
"		"		卯	独	沁									148	180			
"		"		魏	家	窑									149	180			
"		"		哈	拉	沁									149	180	200		
"		红山口沟		四	道	沟									150	180			
"		坝口子沟		小	坝	子									150	181			
"		"		段	家	窑									151	181			
"		"		坝	口	子	3	67	91	109			123	128	140	151	181	200	
窟	野	河	呼家圪台河	贺	家	坡	4	68	92				123	129	140				
"		"		赵	庄	子									152	181			
"		"		西	庄	洼									152	181			
"		"		乔	庄	子									153	181			
"		"		呼	家	圪	台								153	182			
"		贾	家	沟	贾	家	沟	5	69	92	110			124	129	141		165	182
"		"			张	家	畔									165	182		
"		"			太	家	和									165	182		
"		"			薛	家	园									166	182		
黄	河	洞川沟		水	大	磨	6	70	93	110				129	141			166	182
"		"		西	大	沟										166	182		
"		"		邱	家	园										166	182		
"		"		康	庄	则										166	183		
"		秃尾河		高	家	堡										167	183		
"		招贤沟		林	家	堦		7	71	94	110			124	130	141		167	183
"		"		结	绳	堦										167	183		
"		"		招	賢											167	183		

考证、流量、输沙率、含沙量、降水量 资料索引表

水系 河名 站名			表 名			逐日降水量表			各时段最大降水量表(四)			
						洪 水 特 征 值 统 计 表	月 流 量 年 水 文 统 计 表	逐日平均降水量表	全年	汛期		
黄 河	湫 水 河	林 家 坪	实 测 大 断 面	逐 日 平 均	实 测 大 断 面	逐 日 平 均	逐 日 平 均	逐 日 平 均	167	183		
	清 河 沟	王 家 川	测 流 量 及 位 置	平 均 成 果 图	移 移 量 及 位 置	平 均 含 沙 量 表	年 含 沙 量 表	年 含 沙 量 表	168	184		
	"	张 家 塚							168	184		
	"	辛 家 沟							168	184		
	"	和 好 家							168	184		
	"	田 家 坡							168	184		
	"	张 家 坡							169	184		
无 定 河	店 房 台 沟	郑 垒 垒	果 表	果 表	果 表	果 表	果 表	果 表	169	185		
	"	赵 家 反 则							169	185		
	"	石 家 曾 则							169	185		
	黑木头川	殷 市							169	185		
	店 则 沟	陈 刘 家 山	10	74	96	111		125	131	142		
	"	店 则 沟						125	131	142		
	无 定 河	白 家 川						125	131	142		
	解 家 沟	学 武 村	11	75	97	111		125	131	142		
	"	寨 解 家 沟						125	131	142		
	"	寨 解 家 沟						125	131	142		
黄 河	文 安 驿 川	拐 郎 坪	12	76	97	111		131	142	171	187	
	"	高 家 坪						131	142	171	187	
	"	张 家 屯						131	142	171	187	
	"	老 庄 河						131	142	171	187	
	"	蒿 畔 居						131	142	172	187	
	"	小 依 洛 河						131	142	172	187	
	"	文 安 驿 店						131	142	172	187	
	"	马 家 店						131	142	172	188	
渭 河	秋 合 子 河	蕙 家 河	13	77	98	111		125	132	143	173	188
	"	云 山 镇						125	132	143	173	188
	"	鄂 家 川						125	132	143	173	188
	渭 河	南 河 川										
	黄 泥 沟	拐 湾	14	78	99	112						

考证、流量、输沙率、含沙量、降水量  
资料索引表

水系	河名	次站名	图表名	集水区平面上图	说明表及位置图	实测流量成果表	实测大断面成果表	逐日平均流量表	逐日平均含沙量表	逐日平均悬移质输沙率成果表	逐日平均悬移质输沙率成果表	月流量、年含沙量及输沙率表	洪水水文要素摘录表	洪水特征值统计表	逐日降水量表		各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	
															全年	汛期			
渭 河	黄泥沟	山神殿	山神殿												154	189			
"	吉利沟	吉利沟	吉利沟	15	79	99	112					126	132	143		173	189		
"	"	杨家院	杨家院									119	121			154	189		
泾 河	泾 河	泾河源	泾河源	16	80	100	112	116					133	143	155		189	200	201
"	"	王花兰	王花兰												155				
"	"	凉亭峡	凉亭峡												156				
"	"	潭潭龙	潭潭龙												156				
"	田 沟	田沟门	田沟门	17	81	102	112	113				126	134	144					
"	"	玉合道	玉合道													174	192		
"	"	耀岭	耀岭													174	192		
渭 河	清 河	河西	河西	18	82	102	113	116		119	121			134	144	157		193	
"	"	秦家园	秦家园													157		193	
"	"	花石槽	花石槽													158		193	
"	"	大厚子	大厚子													158		193	
"	"	厚镇	厚镇													159		194	
"	"	张家河	张家河													159		194	
"	金堆峪	贺家岭	贺家岭	19	83	103	113	117		120	122			135	144				
"	"	峪里	峪里													160		194	
黄 河	东涧河	李庄村	李庄村	20	84	104	113							136	144			174	195
"	"	田川地	田川地													175		195	
"	"	福阳坡	福阳坡													175		195	
"	宏农河	梁苏村	梁苏村													175		195	
"	东涧河	翻里	翻里													175		196	
伊 洛 河	石门川	石门峪(二)	石门峪(二)	21	85		114							137		161		196	
"	"	黄 龙	黄 龙														176	196	
"	"	铺沟	铺沟														176	196	
"	尖角河	尖角庙	尖角庙														176	196	
"	石门川	双庙	双庙														176	196	

考证、流量、输沙率、含沙量、降水量  
资料索引表

水系名	河站名	表名	集水区平面图	说明表及位置图	实测流量成果表	实测大断面成果表	逐日平均含沙量表	逐日平均悬移质输沙率成果表	逐日平均悬移质输沙率统计表	月流量、年含沙量及输沙率表	洪水要素统计表	逐日降水量表	各时段最大降水量表(四)	
													全年	汛期
伊洛河	石门川	石门村	22	86	104	114	117	120	122	137	145	177	196	
"	龙河	焦庙台										161	196	
"	"	上寺店										162	197	
"	洛河	灵关(二)	23	87	106	114				126	138	145	162	197
"	李沟	齐家河										163	197	
"	"	大浪河										163	197	
"	洛河	宜阳	24	88	106	115		118		126	138	145	164	198
"	董河	下河村(三)										177	198	
"	"	左南王										177	198	
"	"	黄栗子										177	199	
"	"	峪园										178	199	
"	"											178	199	
"	"											178	199	

# 编印说明

## 一、刊印说明

本册系黄河流域小河站专册资料。经水利部水文局主持与黄河流域各省(区)水文总站及黄河水利委员会协商，黄河流域小河站资料由有关水文总站及黄委会水文局逐年轮流负责刊印工作，1978、1979年黄河流域小河站资料为黄委会水文局刊印。各小河站资料质量由各单位负责。资料刊布数量如下：

表一、各项资料刊布站数统计表

领导单位	年份	流 量	含沙量	配套雨量站	附注
宁夏回族自治区水文总站	1979	1		4	
内蒙古自治区水文总站	1978	2	2	16	
	1979	3	3	22	
陕西省水文总站	1979	6	4	18	
黄河水利委员会	1978	8	2	30	
	1979	14	7	57	
总计	1978	10	4	46	
	1979	24	14	101	

表二、未刊印资料统计表

领导单位	水系	河名	站 名	年份	配套雨量站	资料项目	原 因
黄河水利委员会	泾 河	田 沟	田沟门	1978		流 量	资料较差
"	伊 洛 河	石 门 川	石门峪(二)	1978		水 位	"
"	泾 河	脱 家 沟	脱家沟	1979	闻家新庄、梧桐、朱苟家	流 量	资料太少

测站一览表：填制小河站及其配套雨量站，次序按各小河站所在位置，自上而下，逢支插入的原则排列。

## 二、图 表 说 明

### (一) 整编符号：

— 缺测	※ 可疑	⊕ 插补	( ) 不全统计
+ 改正	↓ 合并	▼ 开始产流时间	

### (二) 降水物符号：

* 雪	·* 有雨，也有雪	▲* 有雹，也有雪
▲—雹或雨夹雹		

# 图例

首 都 ★	浮标测流断面	废 河 道	长 城
省、市、区 政 府 驻 地 ○	流速仪兼浮标 测 流 断 面	干 沟	城 墙
市 ○	流速仪测流兼 比 降 断 面	渠 道	房 屋
县 ○	浮标测流兼 比 降 断 面	运 河	学 校 文
村 镇 ○	流速仪兼浮标测 流及比降断面	时 令 河	庙 宇 金
水 文 站 ▲	河 流 流 向 ←	陡 坡	塔 齐
水 位 站 ▽	正 北 方 向 北 ↑	泉	亭 介
配套雨量站 ●	流 域 界	水 库	窑 洞 人
水文测站站址 ■	铁 路	湖 泊	土 堤
气 象 坊 ○○○	公 路	急 流 瀑 布	石 堤
水 尺 ⊕	大 路	水 洼 池 沼	土 石 堤
自记水位台 □○	小 路	高 阉	小 堤
水 准 点 □	铁 路 桥	洼 地	废 堤
永久水准点 □	公 路 桥	沙 砾 地	混凝土护岸
临时水准点 ⊖	石 桥	沙 滩	条 石 护 岸
断面桩 及 断面标志桩 ○	木 桥	梯 田	碎 石 护 岸
浮标投掷器 ▲○	废 桥	草 地	丁 坝
水 文 缆 车 ▲○	渡 口	水 草 地	堰
水 文 缆 道 ▲○	隧 道	水 田	坝
吊 船 过 河 索 ▲○	水 边 线	果 园	涵 阀
基 本 水 尺 断 面 □○	山 边 线	常 绿 树	节 制 阀
基 本 水 尺 兼 绘 测 流 测 流 断 面 断 面 符 号	等 高 线	阔 叶 树	排 灌 站
流 速 仪 测 流 断 面	河 道	针 叶 树	水 电 站

### 三、资料说明

小河站为新开展的工作，从1978、1979年开始设站观测，均按《水文测验试行规范》执行。资料整编按1979年7月水利部水文局颁发的《干旱区小河站水文测验补充技术规定》(试行稿)整理。另外，陕西省水文总站还按本省编制的《小河站资料整编补充规定》执行，黄委会根据自编的《小河站水文资料图表填制补充说明》及1978、1979年水文资料汇刊意见整理。

干旱地区小河站是指集水面积小于300~500平方公里以下的水文站，其任务主要是搜集小流域暴雨洪水资料，为中、小型水利水电工程的规划、设计、区域水文预报、国民经济建设提供数据。

质量较好的测站如下表：

领导单位	站数	河名	站名
宁夏回族自治区水文总站	1	泾河	泾河源
内蒙古自治区水文总站	3	白红坝银山口汉口子河沟沟	卓红坝贺山口山口子
陕西省水文总站	6	呼家圪台河沟沟河峪河	贺拐吉河利家坡湾沟西岭村
黄河水利委员会	2	石门川河	石门峪下河村

小河站组织形式有三种：1.原有的水文站，派有固定职工驻守断面，测验质量较高。2.兼测站，由所辅导的水文站，派一名职工组织进行测验工作。3.委托站，在所选小河站断面附近委托当地人员观测，测验质量较差。

小河站只在洪水时测验者，为洪水站；整个汛期洪、枯水均进行测验者，为汛期站；还有部份研究全年水、沙量要求的站进行全年测验。

雨量站除水文站观测外，均为委托观测，由所属辅导站进行指导。

#### (一) 测验情况

1.水位：一般使用直立式木桩水尺观测。水位观测测次是以能控制水位变化过程及满足推求流量的需要为原则，但在洪峰的起涨、落平有时缺少观测水位。低水不用水位推流时，水位停测。

2.流量：洪水测验采用浮标法，中泓浮标法。浮标投放时有不均匀，或只有一个中泓浮标等情况。低水时用流速仪或小浮标法测流。西关站在桥上用流速仪测流。李村站1979年最大一次洪水未能实测峰顶流量，其它站年最大洪峰，一般尚有测次。各站所用各种系数(包括流速仪系数)均未经试验，为经验系数，小浮标在0.67~0.84之间，均匀浮标系数采用0.75、0.80左右，中泓浮标在0.64~0.70之间。断面因实测有困难，一般为借用或在水位面积曲线上查得。王家川、陈刘家山、拐峁、学武村等站是用水位面积曲线查得断面面积，以计算实测流量。

3.泥沙：1978年以前设立的原小河站，均按《水文测验试行规范》要求进行。1979年有6个站开展了简易取沙工作，利用塑料奶瓶等取样瓶在水边水面用一点法取样，以公分秤或天平称重计算。

4.降水量：一般用20厘米口径的普通雨量筒，按12段制观测，并记载各次降水的起迄时间和降水量，在非汛期不记降水的起迄时间。还有部份站设有自记雨量计进行观测。

5.流域水文调查：各小河站流域内的水文调查资料，对使用小河站暴雨洪水资料有重要的作用。目前小河站开展此项工作尚有困难，部分站只作了流域上的水库水利工程的调查，记入说明表内，而各工程对小河站水、沙量的影响数值，则没有实地测量，计算困难，各站水利工程调节水量、沙量综合成果表，尚未制作。

6.王家川站因上游有辛家沟水库对水沙量有影响。1980年断面迁至张家墕进行测验。

田家沟站1978年断面设立在水库输水渠中，1979年断面上迁1000米，在坝上游测验。

## （二）整编情况

1.流量：一般采用临时曲线法进行整编，低水时有的用实测值代替日平均值。汛期站及全年站大部份作流量、含沙量、输沙率月年统计表，有研究逐日流量、含沙量和输沙率任务的站，编制逐日平均表。

洪水特征值统计表：每站按规定选几场洪水进行统计。统计方法：一次洪水从起涨至峰顶到落平，如有缺测、漏测或资料有可疑等情况，都经过审查处理，使洪峰完整，然后计算一次峰量。陕西省总站除平时为枯河道站外，其它站在计算洪峰总量时，切割了基流。

清水径流量的计算：一次洪峰清水径流量为浑水径流量与输沙量之差，单位以万米<sup>3</sup>计。

输沙量单位换算公式：

$$\text{输沙量(万米}^3\text{)} = \frac{\text{输沙量(万吨)}}{\text{泥沙么重}}$$

泥沙么重未经试验，采用一般经验数值。黄委采用2.70；陕西总站、内蒙古自治区总站采用2.65。

面雨量的计算：统计各配套雨量站产生一次洪水的相应降水量，一般采用泰森多边形法计算平均雨量，个别因配套雨量站太少者，采用算术平均法计算。内蒙古自治区总站红山口、坝口子两站用等雨深线法计算一次洪峰的面雨量。

2.降水量：降水量摘录表只摘录与洪水水文要素摘录表相应的降水量记录，一般按控制降水强度变化的原则掌握，自记观测资料，摘录降水强度变化的转折点。

3.流域水文调查：只作了一些水库和水利工程的调查，无实测资料。因而，尚不能提供流域调查综合成果。

4.各小河站的洪峰与面雨量进行了合理性检查，发现有的洪峰观测不完整，甚至水位出现时间错前1小时，降水量漏测、8时日分界不清楚，日雨量错前、错后等情况，均作了插补、修正或附注说明。

## 水文、降水

小河站序号	水系	河名	流入何处	站名	站别	观测形式	断面地点	坐标	
								东经	北纬
1	黄河	白银厂汉河	大黑河	卓资山	水文	驻守	内蒙古自治区卓资县卓资山镇	112°33'	40°55'
	黄旗海	坝王河		五福堂	雨量	委托	内蒙古自治区卓资县哈达图公社 五福堂村	112°42'	41°01'
	黄河	白银厂汉河		什字	"	"	内蒙古自治区卓资县白银厂汉公 社什字村	112°35'	41°00'
	"	大黑河		金盆	"	"	内蒙古自治区察哈尔右翼中旗金 盆公社金盆村	112°29'	41°02'
2	"	红山口沟	小黑河	红山口	水文	驻守	内蒙古自治区呼和浩特市郊区墙 沁营公社红山口村	111°39'	40°53'
"	哈拉沁沟			南泉子	雨量	委托	内蒙古自治区武川县大兰旗公社 南泉子村	111°37'	41°03'
"	"			卯独沁	"	"	内蒙古自治区武川县车铺公社卯 独沁村	111°42'	40°59'
"	"			魏家窑子	"	"	内蒙古自治区武川县大青山公社 魏家窑子村	111°37'	41°00'
"	"			哈拉沁	水文	驻守	内蒙古自治区呼和浩特市郊区墙 沁营公社哈拉沁村	111°43'	40°55'
"	红山口沟			四道沟	雨量	委托	内蒙古自治区武川县大青山公社 四道沟村	111°35'	40°59'
"	坝口子沟			小坝子	"	"	内蒙古自治区呼和浩特市郊区板 筱板公社小坝子村	111°33'	40°56'
"	"			段家窑	"	"	内蒙古自治区呼和浩特市郊区板 筱板公社段家窑子村	111°34'	40°54'
"	"			坝口子	水文	驻守	内蒙古自治区呼和浩特市郊区板 筱板公社坝口子村	111°36'	40°52'
3	"	红山口沟		"	"	"	"	111°36'	40°52'
"	哈拉沁沟			南泉子	雨量	委托	内蒙古自治区武川县大兰旗公社 南泉子村	111°37'	41°03'
"	"			卯独沁	"	"	内蒙古自治区武川县车铺公社卯 独沁村	111°42'	40°59'
"	"			魏家窑子	"	"	内蒙古自治区武川县大青山公社 魏家窑子村	111°37'	41°00'
"	"			哈拉沁	水文	驻守	内蒙古自治区呼和浩特市郊区墙 沁营公社哈拉沁村	111°43'	40°55'
"	红山口沟			四道沟	雨量	委托	内蒙古自治区武川县大青山公社 四道沟村	111°35'	40°59'
"	"			红山口	水文	驻守	内蒙古自治区呼和浩特市郊区墙 沁营公社红山口村	111°39'	40°53'
"	坝口子沟			小坝子	雨量	委托	内蒙古自治区呼和浩特市郊区板 筱板公社小坝子村	111°33'	40°56'
"	"			段家窑	"	"	内蒙古自治区呼和浩特市郊区板 筱板公社段家窑子村	111°34'	40°54'
4	窟野河	呼家圪台河	窟野河	贺家坡	水文	兼测	陕西省神木县城关公社贺家坡	110°31'	38°48'
"	"			赵庄子	雨量	委托	陕西省神木县栏杆堡公社赵庄子	110°38'	38°53'
"	"			西洼	"	"	陕西省神木县永兴公社西洼村	110°34'	38°52'
"	"			乔庄子	"	"	陕西省神木县栏杆堡公社乔庄子	110°35'	38°50'
"	"			呼家圪台	"	"	陕西省神木县城关公社呼家圪台	110°31'	38°49'
5	"	贾家沟	窟野河	贾家沟	水文	"	陕西省神木县贺家川公社贾家沟 村	110°44'	38°28'
"	"			张家畔	雨量	"	陕西省神木县贺家川公社张家畔	110°33'	38°33'
"	"			太和寨	"	"	陕西省神木县太和寨公社太和寨	110°36'	38°31'
"	"			薛家园	"	"	陕西省神木县贺家川公社薛家园	110°40'	38°29'
6	黄河	涧川沟	秃尾河	水磨	水文	兼测	陕西省神木县高家堡公社水磨村	110°17'	38°33'
"	"	"		西大沟	雨量	委托	陕西省神木县高家堡公社西大沟 村	110°20'	38°41'
"	"	"		邱家园则	"	"	陕西省神木县高家堡公社邱家园 则	110°21'	38°39'
"	"	"		康庄则	"	"	陕西省神木县高家堡公社康庄则	110°20'	38°36'

## 测站一览表

至河口 距离 (公里)	集水 面积 (公里 <sup>2</sup> )	设站日期		测雨仪器		测验概况		说明表及 位置图 最近刊 布年份	领导机关	附注			
		年	月	名称及口径	绝对 高程 (米)	观测时段							
						非汛期	汛期						
2.1	212	1979	6	20厘米雨量器	1460		8	观测	1979	内蒙古自治区水文总站			
		1974	6	"	1600	1	8	"		"			
		1964	5	"	1575	1	8	"		"			
		1976	6	20厘米自记	1700	1	自记	自记		"			
		1978	6	"	1170	1	"	"	1979	"			
		1978	7	20厘米雨量器	1650	1	8	观测		"			
		1978	7	"	1420	1	8	"		"			
		1978	8	"	1830	1	8	"		"			
		1956	6	25.3厘米自记	1160	2	自记	自记		"			
		1978	6	20厘米雨量器	1810	2	8	观测		"			
16.8	59.7	1979	6	"	1380	1	8	"		"			
		1978	6	"	1260	2	8	"		"			
		1978	6	20厘米自记	1130	2	自记	自记		"			
		1978	6	"	1130	2	"	"	1979	"			
		1978	7	20厘米雨量器	1650	1	8	观测		"			
		1978	7	"	1420	1	8	"		"			
		1978	8	"	1830	1	8	"		"			
		1956	6	25.3厘米自记	1160	2	自记	自记		"			
		1978	6	20厘米雨量器	1810	2	8	观测		"			
		1978	6	20厘米自记	1170	1	自记	自记		"			
8.7	37.8	1979	6	20厘米雨量器	1380	1	8	观测		"			
		1978	6	"	1260	2	8	"		"			
		1978	6	20厘米自记	1130	2	自记	自记		"			
		1978	6	"	1130	2	"	"	1979	"			
		1978	7	20厘米雨量器	1650	1	8	观测		"			
		1978	7	"	1420	1	8	"		"			
		1978	8	"	1830	1	8	"		"			
		1956	6	25.3厘米自记	1160	2	自记	自记		"			
		1978	6	20厘米雨量器	1810	2	8	观测		"			
		1978	6	20厘米自记	1170	1	自记	自记		"			
1.0	101	1979	6	20厘米雨量器					陕西省水文总站				
		1979	6	"			4	观测		"			
		1979	6	"			4	"		"			
		1979	6	"			4	"		"			
		1979	6	"			4	"		"			
2.8	93.4	1978	6	"			12	"	黄河水利委员会				
		1978	6	"			12	"		"			
		1966	6	"		2	12	"		"			
		1978	6	"			12	"		"			
0.9	140	1979	6	20厘米雨量器			12	不测	1979				
		1979	20厘米自记			自记	自记			"			
		1979	20厘米雨量器			12	不测		"				

## 水 文、降 水

小河站序号	水系	河名	流入何处	站名	站别	观测形式	断面地点	坐标	
								东经	北纬
7	黄河	秃尾河	湫水河	高家堡	水文	驻守	陕西省神木县高家堡公社高家堡村	110°17'	38°33'
				林家坪	雨量	兼测	山西省临县林家坪公社林家坪村	110°53'	37°42'
				结绳坪	雨量	委托	山西省离石县结绳坪公社结绳坪村	110°57'	37°38'
				招贤坪	水文	驻守	山西省临县招贤公社双坪上村	110°56'	37°40'
8		湫水河	黄河	林家川	水文	驻守	山西省临县林家坪公社林家坪村	110°52'	37°42'
				王家川	雨量	兼测	陕西省吴堡县宋家川公社王家川村	110°41'	37°27'
				张家坬	雨量	委托	陕西省吴堡县辛家沟公社张家坬	110°37'	37°36'
				辛家沟	雨量	"	陕西省吴堡县辛家沟公社辛家沟村	110°38'	37°34'
9	无定河	店房台沟	黑木头川	和好峁	雨量	"	陕西省吴堡县辛家沟公社和好峁村	110°40'	37°32'
				田家岔	雨量	"	陕西省绥德县田家岔公社田家岔村	110°34'	37°31'
				张家墕	雨量	"	陕西省吴堡县张家墕公社张家墕	110°40'	37°29'
				郑崖	水文	兼测	陕西省横山县殿市公社郑崖	109°29'	37°56'
10		黑木头川	无定河	赵家砭	雨量	委托	陕西省横山县殿市公社赵家砭	109°23'	37°51'
				石碧则	水文	驻守	陕西省横山县殿市公社石碧则村	109°25'	37°55'
				殿市	水文	驻守	陕西省横山县殿市公社沙坬村	109°29'	37°56'
				陈刘家山	雨量	兼测	陕西省清涧县店则沟公社薛家山村	110°25'	37°14'
11		无定河	无定河	店则沟	雨量	委托	陕西省清涧县店则沟公社店则沟	110°21'	37°16'
				白家川	水文	驻守	陕西省清涧县解家沟公社白家川村	110°25'	37°14'
				学武村	雨量	兼测	陕西省清涧县解家沟公社学武村	110°27'	37°13'
				寨沟里	雨量	委托	陕西省清涧县寨沟里公社寨沟里村	110°31'	37°16'
12	黄河	文安驿川	清涧河	解家沟	雨量	"	陕西省清涧县解家沟公社解家沟村	110°29'	37°13'
				拐峁	水文	兼测	陕西省延川县城关公社拐峁村	110°11'	36°53'
				高家坪	雨量	委托	陕西省延川县禹居公社高家坪村	109°51'	36°51'
				张家坬	雨量	"	陕西省延川县禹居公社张家坬	109°55'	36°50'
13		渭河	秋合子河	老庄河	雨量	"	陕西省延川县禹居公社老庄河村	109°58'	36°46'
				蒿岔峪	雨量	"	陕西省延川县禹居公社蒿岔峪村	109°57'	36°47'
				小禹洛河	雨量	"	陕西省延川县禹居公社小禹居村	110°00'	36°52'
				文依村	雨量	"	陕西省延川县文安驿公社依洛河村	110°02'	36°48'
14		渭河	黄泥沟	马家店	雨量	"	陕西省延川县城关公社马家店村	110°07'	36°53'
				董家河	水文	"	甘肃省天水县南河公社董家河村	105°46'	34°38'
				云山镇	雨量	"	甘肃省秦安县云山公社	105°48'	34°46'
				郭家川	雨量	"	甘肃省清水县郭川公社寺背后村	105°49'	34°41'
		渭河	拐湾	南河川	水文	驻守	甘肃省天水县南河公社刘家庄	105°45'	34°37'
				拐湾	雨量	兼测	陕西省宝鸡市益门镇拐湾	107°06'	34°19'

## 测 站 一 览 表

至河口 距离 (公里)	集水 面 积 (公里 <sup>2</sup> )	设站日期		测 雨 仪 器		测 验 概 况		说 明 表 及 位 置 图 最 近 刊 布 年 份	领 导 机 关	附 注			
		年	月	名称及口径	绝对 高程 (米)	观 测 时 段							
						非汛期	汛 期						
0.7	57.2	1953	1	20厘米自记		2	自记	自记		黄河水利委员会			
		1979	6	20厘米雨量器		12	观测		1979	"			
		1979		20厘米自记		自记	自记			"			
0.7	144	1953	7	"		2	"	"	1979	"			
		1978	5							"			
		1978	6	20厘米雨量器		12	不测			"			
		1978	6	20厘米自记		2	自记	自记		"			
		1978	6	20厘米雨量器		12	不测			"			
		1978	6	"		12	"			"			
		1978	6	20厘米自记		自记	自记			"			
0.5	87.0	1978	6			12	不测		1979	"			
		1978	6	20厘米雨量器		自记	自记			"			
		1978	6	20厘米自记		12	不测			"			
		1934		"		自记	自记			"			
0.7	56.4	1975	7			2	"	"	1979	"			
		1978	6	20厘米自记		自记	自记			"			
		1975	1	"		2	"	"		"			
	48.3	1978	6			自记	自记		1979	"			
		1978	6	20厘米自记		12	不测			"			
		1978	6	"		12	"			"			
0.7	303	1978	6			12	"		1979	"			
		1978	6	20厘米雨量器		自记	自记			"			
		1978	6	"		12	不测			"			
		1978	6	"		12	"			"			
		1978	6	"		12	"			"			
		1978	6	"		12	"			"			
		1978	6	20厘米自记		自记	自记			"			
		1978	6	20厘米雨量器		12	观测			"			
0.9	122	1978	6						1979	"			
		1978	6	20厘米雨量器		2	12	不测		"			
		1978	6	20厘米自记		2	自记	自记		"			
		1945	7	"	1125	2	"	"		"			
0.4	7.65	1979	7						1979	陕西省水文总站			

## 水文、降水

小河站序号	水系	河名	流入何处	站名	站别	观测形式	断面地点	坐标	
								东经	北纬
15	渭河	黄泥沟	石头河	山神殿	雨量	委托	陕西省宝鸡市益门镇公社山神殿	107°06'	34°18'
		吉利沟		吉利沟	水文兼测		陕西省太白县鹦鸽公社吉利沟	107°39'	34°04'
16	泾河	泾河	渭河	杨家院	雨量	委托	陕西省太白县鹦鸽公社杨家院	107°40'	34°04'
		"		泾河源	水文	驻守	宁夏回族自治区泾源县泾河源公社	106°23'	35°24'
17	"	"	"	王兰花	雨量	委托	宁夏回族自治区泾源县泾河源公社王兰花林场	106°20'	35°22'
		"		凉亭峡	"	"	宁夏回族自治区泾源县兴盛公社凉亭峡	106°21'	35°24'
18	"	田沟	泾河	龙门	水文	"	甘肃省泾川县城关公社田沟门村	107°22'	35°21'
		"		玉都	雨量	"	甘肃省泾川县玉都公社官村	107°18'	35°27'
19	"	"	"	合道镇	"	"	甘肃省泾川县党原公社合道村	107°17'	35°24'
		"		耀岭	"	"	甘肃省泾川县玉都公社耀岭村	107°22'	35°24'
20	"	渭河	渭河	西家庙	水文兼测		陕西省渭南县河西公社河西村	109°31'	34°24'
		"		秦花园	雨量	委托	陕西省渭南县花园公社秦家庙村	109°38'	34°17'
21	"	"	"	大石槽	"	"	陕西省渭南县花园公社	109°33'	34°21'
		"		厚子镇	"	"	陕西省渭南县桥南公社大石槽	109°37'	34°18'
22	"	"	"	厚子河	"	"	陕西省兰田县厚子镇公社厚子镇	109°31'	34°16'
		"		张家河	"	"	陕西省渭南县杨郭公社张家河村	109°31'	34°20'
23	"	金堆峪	渭河	贺峪	水文兼测		陕西省华县瓜坡公社贺家岭村	109°41'	34°28'
		"		里	雨量	委托	陕西省华县金惠公社峪里村	109°44'	34°25'
24	"	"	"	小华山	"	"	陕西省华县瓜坡公社		
		"		李村	水文	"	河南省灵宝县涧口公社李村	110°54'	34°30'
25	"	黄河	宏农河	田川	雨量	"	河南省灵宝县苏村公社田川村	110°56'	34°17'
		"		福地	"	"	河南省灵宝县苏村公社福地村	110°57'	34°20'
26	"	"	"	梁阳坡	"	"	河南省灵宝县苏村公社梁阳坡村	110°57'	34°23'
		"		苏村	"	"	河南省灵宝县苏村公社苏村广播站	110°58'	34°24'
27	"	宏农河		翻里	"	"	河南省灵宝县涧口公社翻里村	110°59'	34°27'
		"		石门川	水文驻守		陕西省洛南县尖角公社赵村	110°08'	34°09'
28	"	"	"	洛河	黄龙铺	雨量	陕西省洛南县黄龙公社黄龙铺村	110°02'	34°22'
		"		陈润	"	"	陕西省洛南县黄龙公社陈润村	110°05'	34°19'
29	"	"	"	尖角	"	"	陕西省洛南县黄龙公社尖角村	110°05'	34°16'
		"		双庙	"	"	陕西省洛南县黄龙公社双庙村	110°08'	34°15'
30	"	"	"	石门	"	"	陕西省洛南县石门公社石门村	110°10'	34°13'
		"		焦庙	水文兼测		陕西省洛南县灵口公社焦村	110°28'	34°05'
31	"	"	"	台寺	雨量	委托	陕西省洛南县庙台公社上集村	110°27'	34°11'
		"		店	"	"	陕西省洛南县上寺店公社金楼	110°32'	34°08'

## 测站一览表

至河口 距离 (公里)	集水 面积 (公里 <sup>2</sup> )	设站日期		测雨仪器		测验概况		说明表及 位置图 最近刊 布年份	领导机关	附注
		年	月	名称及口径	绝对 高程 (米)	观测时段	是否观 测起迄 时间			
						非汛期	汛期			
0.3	12.6	1979	7	20厘米雨量器			8	观测		陕西省水文总站
		1979	8	"			4	"	1979	"
		1979	8	"			4	"		"
		148	1979	1	20厘米自记	1778	2	自记	1979	宁夏回族自治区水文总站
		1964	2	"	2190	2	"	"		"
		1979	1	20厘米雨量器	2240	2	2	不测		"
		1977	5	20厘米自记	1840	2	自记	自记		"
		1.2	58.0	1979	6				1979	黄河水利委员会
		1978	6	20厘米自记			2	自记		"
		1978	6	20厘米雨量器			2	12		"
18.0	179	1978	6	"			2	12		"
		1979	7	20厘米自记			2	自记	1979	陕西省水文总站
		1979	7	20厘米雨量器			2	8		"
		1979	7	"			2	8		"
		1979	7	"			2	8		"
		1953	1	"			2	8		"
6.0	15.9	1979	7	"			2	8		"
		1979	1						1979	"
		1979	7	20厘米雨量器			2	8		"
		1979	1	20厘米自记				自记		"
		155	1979	5					1979	黄河水利委员会
		1979	5	20厘米雨量器				12		"
		1976	6	20厘米自记			2	自记		"
		1979	6	20厘米雨量器				12		"
		1959	6	"			2	12		"
		1979	5	"				12		"
0.9	134	156	1957	4	25.2厘米自记			自记	1979	"
		1966	5	20厘米雨量器			2	12		"
		1979	5	"			2	12		"
		1979	5	"			2	12		"
		1962	1	"			2	12		"
		1979	6	"			2	12		"

1978、1979年

## 黄河流域小河站水文资料

### 目 录

目录 .....	综 1—6
编印说明 .....	综 7—10
水文、降水测站一览表 .....	综 12—19
黄河流域小河站相对位置示意图 .....	综 21

考证、流量、输沙率、含沙量、降水量 资 料 索 引 表

各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)
逐日降水量表	逐日降水量表
洪水特征值统计表	洪水特征值统计表
月流星、年含沙量及输沙量表	月流星、年含沙量及输沙量表
逐日平均含沙量表	逐日平均含沙量表
实测大断面成果表	实测大断面成果表
逐日平均含沙量表	逐日平均含沙量表
说明表及位置图	说明表及位置图
集水区平面图	集水区平面图
考证、流量、输沙率、含沙量、降水量表	考证、流量、输沙率、含沙量、降水量表
水系名	河站名

### 一九七八年

黄河	红山口沟	红山口	2	25	31			33	34	39	42	55	64	64
"	哈拉沁沟	南泉子									42		55	
"	"	卯独沁									43		55	
"	"	魏家窑子									43		55	
"	"	哈拉沁									44		55	64
"	红山口沟	四道沟									44		56	
"	坝口子沟	段家窑									45		56	
"	"	坝口子	3	26	31			33	34	39	45	56		
窟野河	贾家沟	贾家沟	5	26	31			34	39		48	56		
"	"	张家畔									48	56		
"	"	太和寨									48	57		
"	"	薛家坬									48	57		
黄河	清河沟	王家川	8	27	31			35	39					
"	"	张家坬									49	57		