

中华人民共和国水文年鉴

1974年

第4卷

黄河流域水文资料

第2册

黄河上游区下段(黑山峡至河口镇)

水利电力部黄河水利委员会革命委员会刊印

1977年6月出版

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 551: QUANTUM MECHANICS

LECTURE 1

WAVEFUNCTIONS AND THE SCHRÖDINGER EQUATION

PROFESSOR [Name]

LECTURE 1

PHYSICS 551

毛主席语录

人类的历史，就是一个不断地从必然王国向自由王国发展的历史。这个历史永远不会完结。

一个正确的认识，往往需要经过由物质到精神，由精神到物质，即由实践到认识，由认识到实践这样多次的反复，才能够完成。这就是马克思主义的认识论，就是辩证唯物论的认识论。

水利是农业的命脉，我们也应予以极大的注意。

要把黄河的事情办好。

图 例

首都	★	基本水尺断面	绘测流断面符号	水边线		竹篱	
省会	◎	流速仪测流断面		山边线		草房	
市	▲	浮标测流断面		等高线		瓦房	
县	●	比降断面		河道		学校	文
村镇	○	流速仪兼浮标测流断面		废河道		庙宇	卍
水文站(红色)	▼	流速仪测流兼比降断面		干沟		塔	
水位站(红色)	▽	浮标测流兼比降断面		渠道		亭	
降水量测站(红色)	●	流速仪浮标测流兼比降断面		运河		水井	井
地下水测站(红色)	井	流向		湖泊		牌坊	
站址	■	潮向		急流瀑布		坟墓	
气象场	⊙	正北方向		水洼池沼		里程碑	
水尺	⊕	国界 已定 未定		高阜		石碑	
测井	⊗	省界		洼地		石堤	
水准点	□	县界		沙砾地		土堤	
永久水准点	▣	流域界		沙滩		小堤	
临时水准点	⊕	铁路 已成 未成		草地		废堤	
断面桩及断面标志	○	公路		水草		混凝土护岸	
浮标投掷器		大路		水田		条石护岸	
缆车		小路		常绿树		碎石护岸	
吊桥		铁路桥		果园		丁坝	
木支架过河索	○—○	公路桥		阔叶树		坝	
钢筋混凝土支架过河索	●—●	石桥		针叶树		堰	
钢结构支架过河索	⊗—⊗	木桥		长城		码头	
石砌支架过河索	⊗—⊗	废桥		城墙		船闸	
过河直接锚定	■—■	渡口		石围墙		涵闸	
基本水尺断面	⊕—	隧道		土墙		节制闸	

编 印 说 明

一、刊 印 说 明

(一) 本册包括黄河流域上游区下段(黑山峡至河口镇)干支流和宁夏、内蒙两大灌区各站资料及三盛公水利枢纽、青铜峡水库区资料。这些测站分别为本会和宁夏回族自治区、内蒙古自治区水文总站、黄河工程管理局所布设。关于各项资料刊布的站数和测站变动情况分别列表如下:

表一、各项资料刊布站数统计表

水 系	水 位	流 量	输沙率	泥沙颗 粒级配	水化学	降水量	蒸发量	附 注
黄 河	94	93	49	6	19	158	3	1. 各项资料均按施测断面统计。 2. 降水量、蒸发量包括水文站及水位站资料。

表二、测站变动情况统计表

站 别	新 设 站	撤 销 站	恢 复	迁 移
水 文 站	中干沟 银新沟 申滩 红领巾水库	乐土岭 昆都仑水库(坝下) 昆都仑水库(渠道)	金鸡儿沟	汝箕沟 沙盖补隆 苏峪口(渠道) 丰复渠(丰济渠)
雨 量 站	高家水			

(二) 1975年1月发现黄河黑山峡站水温表破裂, 经与上下游对照, 该站1974年3至12月水温均比邻站高3至4度, 已失去代表性, 故今年该站水温资料不予刊印。

二、图 表 说 明

(一) 整编符号:

— 缺测

⊕ 插补

※ 可疑

() 不全统计

+ 改正

↓ 合并数值

(二) 冰情符号:

| 冰松及微冰

* 流冰花

■ 封冻

▲ 冰塞或冰坝

|| 岸冰

○ 稀疏流冰

■ 冰上流水

⊥ 冰滑动

※ 稀疏流冰花

● 流冰

■ 岸边融冰或冰层浮起

(三) 水化学符号:

CO₂ 二氧化碳Ca⁺⁺ 钙HCO₃' 重碳酸根

Cl' 氯

NO₂' 亚硝酸根SiO₂ 二氧化硅O₂ 溶解氧Mg⁺⁺ 镁CO₃'' 碳酸根NH₄' 铵NO₃' 硝酸根

PH 氢离子浓度负对数值

H₂S 硫化氢

K'+Na' 钾加钠

SO₄'' 硫酸根Fe⁺⁺⁺ (或Fe⁺⁺) 铁P₂O₅ 五氧化二磷

(四) 降水物符号:

※ 雪(包括冰粒、米雪、霰)·※ 雨兼雪

≡ 雾

□ 露

▲ 雹

□ 霜

三、水 文 情 况

今年降水量偏小系枯水年。现将降水量、径流量及输沙量情况分述如下:

(一) 年降水量的分布情况: 下河沿站为 174.9 毫米, 青铜峡站为 215.8 毫米, 石嘴山站为 60.7 毫米, 巴彦高勒站为 68.4 毫米, 三湖河口站为 113.0 毫米, 昭君坟站为 141.8 毫米, 头道拐站为 211.5 毫米。

(二) 年径流量的分布情况: 下河沿站为 267.3 亿米³, 青铜峡站为 202.7 亿米³, (不包括秦、汉、唐徕渠引水量 73.82 亿米³) 石嘴山站为 242.9 亿米³, 巴彦高勒站为 186.2 亿米³, 三湖河口站为 187.4 亿米³, 昭君坟站为 184.6 亿米³, 头道拐站为 176.2 亿米³。兰州至头道拐区间的耗水量为 102.8 亿米³。石嘴山至头道拐的耗水量为 66.7 亿米³。青铜峡站(包括 3 个渠道断面) 年水量比青库以上合成水量大 13 亿左右, 出现这种反常情况, 至今尚未找出原因, 有待今后通过水文调查摸清情况。

(三) 年输沙量的分布情况: 下河沿站为 6540 万吨, 青铜峡站为 5300 万吨, (不包括秦、汉、唐徕渠输沙量 1884 万吨) 石嘴山站为 6830 万吨, 巴彦高勒站为 5200 万吨, 三湖河口站为 5100 万吨, 昭君坟站为 5510 万吨, 头道拐站为 6010 万吨。

水 位、水 文

水 系	河 名	流入何处	站 名	站 别	断 面 地 点	坐 标	
						东 经	北 纬
黄 河	黄 河	渤 海	黑 山 峡	基本水位	宁夏回族自治区中卫县南长滩村	104°38'	37°18'
"	"	"	下 河 沿 (二)	基本水文	宁夏回族自治区中卫县下河沿村	105°03'	37°27'
"	"	"	申 滩	专用水位	宁夏回族自治区中卫县申滩	105°15'	37°29'
"	"	"	青 铜 峡 (三)	基本水文	宁夏回族自治区青铜峡县青铜峡	106°00'	37°54'
"	"	"	石 嘴 山 (二)	"	宁夏回族自治区石嘴山市	106°47'	39°15'
"	"	"	巴 彦 高 勒 (闸上)	专用水位	内蒙古自治区磴口县巴彦高勒(闸上)	107°02'	40°19'
"	"	"	巴 彦 高 勒	基本水文	内蒙古自治区磴口县拦河闸下 400 米	107°02'	40°19'
"	"	"	三 湖 河 口 (二)	"	内蒙古自治区乌拉特前旗赆亥公社三湖河口村	108°46'	40°37'
"	"	"	昭 君 坟 (四)	"	内蒙古自治区包头市哈林格尔公社镜尔窑子村	109°41'	40°29'
"	"	"	头 道 拐	"	内蒙古自治区准格尔旗十二连城村	111°04'	40°16'
"	美 利 渠	自黄河引水	下 河 沿 (二)	"	宁夏回族自治区中卫县下河沿村	105°03'	37°27'
"	"	"	迎 水 桥	"	宁夏回族自治区中卫县迎水桥	105°05'	37°30'
"	扶 农 渠	"	"	"	"	105°05'	37°30'
"	崞 峁 子 沟	黄 河	上 石 棚	专用水文	宁夏回族自治区中卫县红泉公社上石棚	105°11'	37°20'
"	三 个 窑 沟	"	高 家 水	"	宁夏回族自治区中卫县永康公社高家水	105°15'	37°22'
"	央 渠	自黄河引水	中 滩	基本水文	宁夏回族自治区中卫县申滩	105°15'	37°29'
"	跃 进 渠	"	胜 金 关	"	宁夏回族自治区中卫县胜金关	105°27'	37°31'
"	第 一 排 水 沟	黄 河	"	"	"	105°27'	37°31'
"	清 水 河	"	固 原	"	宁夏回族自治区固原县城东门外	106°18'	36°01'
"	"	"	韩 府 湾 (三)	"	宁夏回族自治区海原县李旺公社韩府湾	106°09'	36°36'
"	"	"	泉 眼 山	"	宁夏回族自治区中宁县泉眼山	105°33'	37°28'
"	贺 堡 河	西 河	贺 堡	"	宁夏回族自治区海原县关桥公社贺堡	105°41'	36°40'
"	金 鸡 儿 沟	清 水 河	金 鸡 儿 沟	"	宁夏回族自治区同心县城关公社金鸡儿沟	105°48'	37°02'
"	七 星 渠	自黄河引水	泉 眼 山	"	宁夏回族自治区中宁县泉眼山	105°33'	37°29'
"	南 河 子	黄 河	南 河 子 (二)	"	宁夏回族自治区中宁县鸣沙公社南河子	105°52'	37°34'
"	汉 渠	自黄河引水	青 铜 峡 (四)	"	宁夏回族自治区青铜峡县青铜峡	106°00'	37°53'
"	秦 渠	"	"	"	"	106°00'	37°53'
"	唐 徕 渠	"	青 铜 峡 (三)	"	"	105°59'	37°54'
"	汉 渠	"	余 家 桥	"	宁夏回族自治区青铜峡县余家桥	106°02'	37°54'
"	马 连 渠	"	"	"	"	106°02'	37°54'
"	秦 渠	"	秦 坝 关	"	宁夏回族自治区吴忠县秦坝关	106°05'	37°57'
"	太 民 渠	"	太 民 渠	"	宁夏回族自治区青铜峡县青铜峡	106°00'	37°55'
"	西 干 渠	"	西 干 渠	"	宁夏回族自治区青铜峡县西干渠口	105°59'	37°55'
"	唐 徕 渠	"	大 坝	"	宁夏回族自治区青铜峡县大坝营	106°00'	37°56'
"	贴 渠	"	"	"	"	106°00'	37°56'

水 位、水 文

水 系	河 名	流入何处	站 名	站 别	断 面 地 点	坐 标	
						东 经	北 纬
黄 河	汉 延 渠	自黄河引水	小 坝	基本水文	宁夏回族自治区青铜峡县小坝	106°05'	38°01'
"	惠 农 渠	"	龙 门 桥	"	宁夏回族自治区青铜峡县叶盛公社龙门桥	106°10'	38°06'
"	反 帝 沟	黄 河	反 帝 沟	专用水文	"		
"	丰 登 沟	"	丰 登 沟 (二)	"	宁夏回族自治区永宁县仁存公社东方大队	106°13'	38°09'
"	金 南 干 沟	"	金 南 干 沟	"	宁夏回族自治区吴忠县金积公社	106°07'	37°58'
"	清 水 沟	"	新 华 桥 (二)	基本水文	宁夏回族自治区灵武县新华桥南	106°13'	38°02'
"	南 干 沟	"	南 干 沟	专用水文	宁夏回族自治区灵武县郝家桥公社	106°16'	38°01'
"	甜 水 河	苦 水 河	韦 州	基本水文	宁夏回族自治区同心县韦州公社	106°29'	37°17'
"	"	"	郭 家 桥 (三)	"	"	106°15'	37°59'
"	东 排 水 沟	"	东 排 水 沟	"	宁夏回族自治区灵武县史家壕公社苟家桥	106°21'	38°11'
"	西 排 水 沟	"	西 排 水 沟	专用水文	宁夏回族自治区灵武县灵武农场4站	106°19'	38°13'
"	中 干 沟	"	中 干 沟	"	宁夏回族自治区永宁县红星大队		
"	第一排水沟	"	望 洪 堡	基本水文	宁夏回族自治区永宁县望洪堡	106°13'	38°12'
"	望 洪 旧 沟	"	望 洪 旧 沟	专用水文	"	106°13'	38°12'
"	永 清 沟	黄 河	永 清 沟 (四)	"	宁夏回族自治区永宁县胜利公社胜利大队	106°20'	38°20'
"	永 二 干 沟	"	永 二 干 沟	"	宁夏回族自治区银川市长政公社孔雀大队	106°21'	38°25'
"	第二排水沟	"	贺 家 庙	基本水文	宁夏回族自治区贺兰县潘昶公社江南大队	106°27'	38°32'
"	银 新 沟	"	潘 昶	专用水文	宁夏回族自治区贺兰县潘昶公社		
"	第四排水沟	"	通 伏 堡	"	宁夏回族自治区平罗县通伏堡公社	106°30'	38°43'
"	四 二 干 沟	第四排水沟	小 甸 子	"	宁夏回族自治区贺兰县立岗公社先进大队	106°28'	38°42'
"	苏 峪 口 沟	西 干 渠	苏 峪 口	基本水文	宁夏回族自治区贺兰县金山公社苏峪口	105°59'	38°43'
"	苏 峪 口 沟 (渠道)	"	苏 峪 口 (二)	"	"	106°15'	38°15'
"	汝 箕 沟	唐 徕 渠	汝 箕 沟 (二)	"	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社汝箕沟口	106°15'	38°57'
"	汝箕沟(渠道)	"	"	"	"	106°15'	38°57'
"	大 武 口 沟	"	大 武 口	"	宁夏回族自治区石嘴山市大武沟口	106°25'	39°05'
"	第五排水沟	黄 河	熊 家 庄	"	宁夏回族自治区石嘴山市尾闸公社熊家庄	106°46'	39°10'
"	第六排水沟	第五排水沟	乐 土 岭	专用水文	宁夏回族自治区石嘴山市乐土岭	106°47'	39°09'
"	第三排水沟	黄 河	达 家 梁 子 (二)	基本水文	宁夏回族自治区石嘴山市下营子公社达家梁子	106°39'	39°09'
"	沈 乌 干 渠	自黄河引水	巴 彦 高 勒	"	内蒙古自治区磴口县巴彦高勒镇旧区	107°01'	40°17'
"	南 干 渠	"	"	"	内蒙古自治区杭锦旗建设公社长舍白村	107°02'	40°17'
"	总 干 渠	"	巴 彦 高 勒 (二)	"	内蒙古自治区磴口县巴彦高勒镇郊区	107°03'	40°24'
"	乌 拉 河	自 总 干 渠 引 水	解 放 闸 (五)	专用水文	内蒙古自治区磴口县补隆滩公社小滩子村	107°06'	40°32'
"	杨 家 河	"	解 放 闸 (三)	"	"	107°06'	40°32'
"	黄 济 渠	"	黄 羊 木 头 (四)	"	内蒙古自治区临河县黄羊木头公社黄羊木头村	107°13'	40°39'
"	合 济 渠	"	黄 羊 木 头 (三)	"	"	107°13'	40°39'

水 位、水 文

水 系	河 名	流入何处	站 名	站 别	断 面 地 点	坐 标	
						东 经	北 纬
黄 河	泄 水 渠	黄 河	永 济 渠 (四)	专用水文	内蒙古自治区临河县团结公社二闸管 理所	107°16'	40°40'
"	永 济 渠	自 总 干 渠 引 水	"	"	内蒙古自治区临河县团结公社籍菱村	107°17'	40°41'
"	总 干 渠	自 黄 河 引 水	"	"	"	107°17'	40°41'
"	丰 济 渠	自 总 干 渠 引 水	丰 复 渠 (五)	"	内蒙古自治区五原县民族公社天吉太 桥村	107°41'	40°52'
"	复 兴 渠	"	"	"	"	107°41'	40°52'
"	总 干 渠	自 黄 河 引 水	丰 复 渠	"	"	107°41'	40°52'
"	泄 水 渠	黄 河	"	"	"	107°41'	40°52'
"	"	"	四 闸 (二)	"	内蒙古自治区五原县白银刀亥公社四 闸管理所	108°09'	40°55'
"	义 和 渠	自 总 干 渠 引 水	四 闸	"	"	108°09'	40°55'
"	通 济 渠	"	"	"	"	108°09'	40°55'
"	长 塔 渠	"	"	"	"	108°09'	40°55'
"	总 干 渠	自 黄 河 引 水	四 闸 (二)	"	"	108°09'	40°55'
"	总 排 干 渠	乌 梁 素 海	沙 盖 补 隆 (四)	基本水文	内蒙古自治区乌拉特前旗树林子公社 四贵村	108°44'	41°04'
"	乌 梁 素 海	黄 河	西 山 嘴	基本水位	内蒙古自治区乌拉特前旗西山嘴镇	108°40'	40°43'
"	哈 德 门 沟	"	哈 德 门 沟 (四)	基本水文	内蒙古自治区包头市郊区哈业脑包公 社哈德门沟村	109°38'	40°41'
"	西 柳 沟	"	龙 头 拐 (三)	"	内蒙古自治区达拉特旗解放滩公社龙 头拐村	109°47'	40°18'
"	昆 都 仑 河	"	阿 塔 山 (三)	"	内蒙古自治区固阳县城关公社阿塔山 村	110°03'	41°04'
"	"	"	塔 尔 湾 (二)	"	内蒙古自治区包头市郊区哈林格尔公 社塔尔湾村	109°49'	40°49'
"	"	"	昆 都 仑 水 库 (坝上)	专用水位	内蒙古自治区包头市郊区哈林格尔公 社昆都仑水库	109°48'	40°46'
"	"	"	昆 都 仑 水 库 (输水管)	专用水文	"	109°48'	40°46'
"	"	"	昆 都 仑 水 库 (渗漏)	"	"	109°48'	40°46'
"	五 当 沟	"	东 园 (四)	基本水文	内蒙古自治区包头市东园公社东园村	110°17'	40°35'
"	大 黑 河	"	旗 下 营 (三)	"	内蒙古自治区卓资县旗下营公社厂合 少村	112°07'	40°58'
"	"	"	美 岱 (二)	"	内蒙古自治区呼和浩特市郊区太平庄 公社美岱村	111°58'	40°48'
"	乾 通 渠	自 大 黑 河 引 水	"	"	"	111°58'	40°48'
"	大 黑 河	黄 河	三 两 (二)	基本水位	内蒙古自治区土默特左旗三两公社三 两村	111°22'	40°36'
"	大 榆 树 沟	大 黑 河	石 人 湾	专用水文	内蒙古自治区呼和浩特市郊区黄合少 公社石人湾村	112°04'	40°46'
"	哈 拉 沁 沟	小 黑 河	哈 拉 沁 (二)	基本水文	内蒙古自治区呼和浩特市郊区堽沁营 公社哈拉沁	111°43'	40°55'
"	什 拉 乌 素 河	友 谊 渠	陈 梨 天 (二)	"	内蒙古自治区和林格尔县西沟门公社 中廿家村	112°00'	40°32'
"	水 磨 沟	大 黑 河	店 上 村 (三)	"	内蒙古自治区土默特左旗毕克齐公社 店上村	111°19'	40°49'
"	"	"	红 领 巾 水 库	专用水文	内蒙古自治区土默特左旗毕克齐公社 红领巾水库	111°20'	40°47'
"	万 家 沟	头 道 渠	古 城	"	内蒙古自治区土默特左旗把什公社古 城村	111°03'	40°44'
"	美 岱 沟	民 生 渠	大 脑 包 (三)	基本水文	内蒙古自治区土默特右旗美岱召公社 大脑包村	110°43'	40°37'
"	水 洞 沟	"	红 砂 坝	"	内蒙古自治区土默特右旗耳沁尧公社 红砂坝村	110°30'	40°40'

测 站 一 览 表

至河口 距 离 (公里)	集水面积 (公里 ²)	设立日期		冻结基 面高程 (米)	绝对或 假定基 面名称	领 导 机 关	刊布资料项目						说明表及 位置图 最近刊 布年份	附 注		
		年	月				水	流	输 沙	泥 沙 颗 粒 级 配	水	冰			水	
							位	量	率	配	温	凌	学			
		1965	5	0.000	黄 海	内蒙古自治区水文总站	*	*							1966	
		1950	10	0.000	"	"	*	*							1965	
		1954	5	0.000	"	"	*	*	*						1965	
		1950	10	0.000	"	"	*	*							1967	
		1957	5	0.000	"	"	*	*							1966	
		1966	5	0.000	"	"	*	*	*						1966	
		1968	5	0.000	"	"	*	*							1970	
		1962	5	0.000	"	"	*	*							1967	
		1967		0.000	"	"	*	*								
		1967		0.000	"	"	*	*								
		1951	6	0.000	"	"	*	*							1967	
		1967	5	0.000	"	"	*	*	*						1967	
		1950	9	0.000	"	"	*	*					*		1965	
		1972	11	0.000	"	"	*						*			
23	106	1954	8	0.000	大 沽	"	*	*	*						1965	
31	1145	1960	4	0.000	黄 海	"	*	*	*				*		1969	
81	880	1954	7	0.000	假 定	"	*	*	*			*	*		1971	
41	2282	1954	5	0.000	大 沽	"	*	*	*				*		1970	
34	2581	1961	5	0.000	"	内蒙古自治区包头市城市建 设局	*								1965	
		1961	5	0.000	"	"	*									
		1966	1	0.000	"	"	*									
11	886	1952	7	0.000	假 定	内蒙古自治区水文总站	*	*	*				*		1965	
149	2914	1951		0.000	大 连 葫 芦 岛	"	*	*	*			*			1970	
116	4287	1950	7	0.000	"	"	*	*	*				*		1970	
		1963	3	0.000	"	"	*	*	*						1965	
53	6835	1952	8	0.000	假 定	"	*								1965	
		1973	6	0.000	"	"	*	*							1973	
14	706	1956	6	0.000	"	"	*	*	*			*	*		1970	
60	185	1959	7	0.000	"	"	*	*	*						1970	
29	1333	1959	8	0.000	"	"	*	*	*				*		1971	
		1974	1	0.000	"	"	*	*								
15	857	1971	6	0.000	"	"	*	*	*			*	*		1971	
14	891	1952	6	0.000	"	"	*	*	*				*		1965	
24	377	1959	7	0.000	"	"	*	*	*				*		1965	

表 一 站 测 量 发 蒸 水 降 概 况

水系	河名	站名	站别	观测场地点	坐 标		设 立 日 期		测 雨 仪 器		测 验 概 况			领 导 机 关	刊 布 项 目		附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	汛期	非汛期	观测时段		是否观测起造时间	降水量	
黄 河	兴仁川	三眼井	基本雨量	宁夏回族自治区中卫县三眼井公社	105°05'	37°04'	1958	4	20厘米雨量器	1740	2	2	2	宁夏回族自治区水文总站	*		
"	三个窑沟	红泉	"	宁夏回族自治区中卫县红泉公社	105°13'	37°14'	1971	4	"	1780	2	2	2	"	*		
"	"	高家水	基本水文	宁夏回族自治区中卫县永康公社	105°15'	37°22'	1974	1	"	1510	2	2	2	"	*		
"	兴仁川	梁家水园	基本雨量	宁夏回族自治区中卫县景庄公社	104°56'	37°15'	1959	1	"	1595	2	2	2	"	*		
"	黄河	下河沿	基本水文	宁夏回族自治区中卫县下河沿村	105°03'	37°27'	1951	5	"	1236	2	2	4	黄河水利委员会	*		
"	嘎峁子沟	上石棚	专用水文	宁夏回族自治区中卫县红泉公社	105°11'	37°20'	1959	1	"	1600	2	2	2	宁夏回族自治区水文总站	*		
"	清水河	开城	基本雨量	宁夏回族自治区固原县开城公社	106°15'	35°51'	1963	7	20厘米自记	1920	2	2	自记	"	*		
"	"	二十里铺	"	宁夏回族自治区固原县南郊公社	106°17'	35°56'	1966	6	20厘米雨量器	1780	2	2	2	观测	*		
"	"	柯庄	"	宁夏回族自治区固原县开城公社	106°13'	35°54'	1972	5	"	1980	2	2	2	"	*		
"	"	沈家河水库	"	宁夏回族自治区固原县头营公社	106°16'	36°06'	1959	5	"	1646	2	2	2	"	*		
"	东至河	硝口	"	宁夏回族自治区固原县中河公社	106°05'	36°01'	1960	1	"	1810	2	2	2	"	*		
"	"	马场	"	宁夏回族自治区固原县红庄公社	106°07'	35°55'	1966	6	"	2240	2	2	2	"	*		
"	"	海子峡	"	宁夏回族自治区固原县南郊公社	106°10'	36°58'	1963	6	"	1940	2	2	2	"	*		
"	"	吴家磨	"	宁夏回族自治区固原县彭堡公社	106°11'	36°09'	1959	5	"	1959	2	2	2	"	*		
"	清水河	三营	"	宁夏回族自治区固原县三营公社	106°09'	36°17'	1957	1	"	1540	2	2	2	"	*		
"	杨明河	红羊	"	宁夏回族自治区海原县红羊公社	105°37'	36°16'	1963	6	"	2060	2	2	2	"	*		
"	"	杨明	"	宁夏回族自治区海原县杨明公社	105°46'	36°16'	1958	1	"	1900	2	2	2	"	*		
"	臭水河	白崖	"	宁夏回族自治区西吉县白崖	105°51'	36°05'	1963	6	"	1960	2	2	2	"	*		
"	"	偏城	"	宁夏回族自治区西吉县偏城公社	105°58'	35°58'	1963	1	"	1930	2	2	2	"	*		
"	中河	寺口子水库	"	宁夏回族自治区固原县黄铎堡公社	105°59'	36°16'	1957	1	"	1670	2	2	2	"	*		
"	宽麻河	小南川	"	宁夏回族自治区海原县红羊公社	105°44'	36°21'	1963	6	"	2100	2	2	2	"	*		

降水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	站名	站别	现测场地点	坐 标		设 立 日 期		测 雨 仪 器		测 验 概 况			领 导 机 关	刊 料		附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	非汛期	汛期	是否测起迄时间		降水量	蒸发量	
黄 河	芨麻河	郑旗	基本雨量	宁夏回族自治区海原县郑旗邮电所	105°57'	36°27'	1963	6	20厘米雨量器	1629	2	2	不测	宁夏回族自治区水文总站	*		
"	"	芨麻河水库	"	宁夏回族自治区固原县黑城公社	106°02'	36°24'	1961	6	"	1577	2	2	"	"	*		
"	双井子沟	炭山	"	宁夏回族自治区固原县炭山公社	106°19'	36°23'	1962	1	"	1900	2	2	观测	"	*		
"	"	梨花嘴	"	宁夏回族自治区同心县张家塬公社	106°19'	36°37'	1966	6	"	1560	2	2	"	"	*		
"	清水河	韩府湾	基本水文	宁夏回族自治区海原县李旺公社	106°09'	36°36'	1959	2	25.3厘米自记	1438	2	2	自记	"	*		
"	折死沟	陈石瑞	基本雨量	宁夏回族自治区同心县予旺公社	106°17'	36°56'	1959	5	20厘米雨量器	1700	2	2	观测	"	*		
"	"	杨家岔	"	宁夏回族自治区同心县马家高庄公社	106°35'	36°50'	1960	3	"	1700	2	2	"	"	*		
"	"	予旺庄	"	宁夏回族自治区同心县予旺公社	106°23'	36°49'	1957	4	"	1536	2	2	不测	"	*		
"	园河	关庄	"	宁夏回族自治区海原县关庄公社	105°28'	36°20'	1965	6	"	2106	2	2	观测	"	*		
"	"	种田	"	甘肃省靖远县种田公社	105°19'	36°27'	1965	6	"	2005	2	2	"	"	*		
"	"	相桐川	"	宁夏回族自治区海原县树台公社	105°31'	36°26'	1963	10	"	2150	2	2	"	"	*		
"	"	园河	"	宁夏回族自治区海原县西安公社	105°27'	36°35'	1960	11	"	1765	2	2	不测	"	*		
"	西河	舒湾	"	宁夏回族自治区海原县关桥公社	105°36'	36°42'	1964	4	"	1610	2	2	观测	"	*		
"	大沙河	高子川	"	宁夏回族自治区海原县蒿川公社	105°29'	36°48'	1963	10	"	1700	2	2	"	"	*		
"	贺堡河	山门堡	"	宁夏回族自治区海原县城关公社	105°37'	36°30'	1971	5	"	2100	2	2	"	"	*		
"	"	涧沟堡	"	宁夏回族自治区海原县城关公社	105°36'	36°38'	1971	4	"	1830	2	2	"	"	*		
"	"	贺堡	基本水文	宁夏回族自治区海原县关桥公社	105°41'	36°40'	1970	11	20厘米自记	1660	2	2	自记	"	*		
"	西河	关桥	基本雨量	宁夏回族自治区海原县关桥公社	105°47'	36°47'	1956	9	20厘米雨量器	1492	2	2	观测	"	*		
"	双河	双河堡	"	宁夏回族自治区海原县杨坊公社	105°54'	36°41'	1965	5	"	1525	2	2	不测	"	*		
"	西河	石峡口水库	"	宁夏回族自治区海原县高崖公社	105°55'	36°50'	1957	1	"	1425	2	2	观测	"	*		
"	金鸡儿沟	金鸡儿沟	"	宁夏回族自治区同心县城关公社	105°48'	37°02'	1959	6	"	1400	2	2	"	"	*		

表 一 站 量 蒸 发 量 测 站 一 览 表

水系	河名	站名	站别	观测场地点	坐 标		设 立 日 期		测 雨 仪 器		测 验 概 况			领 导 机 关	刊 布 项 目		附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	观 测 时 段	是否 观 测 起 始 时 间	非 汛 期		汛 期	降 水 量	
黄 河	清水河	马家河湾	基本雨量	宁夏回族自治区同心县喊叫水公社	105°47'	37°11'	1957	1	20厘米雨量器	1286	2	2	观 测	宁夏回族自治区水文总站	*		
"	大红沟	校育川	"	宁夏回族自治区中卫县红泉公社	105°23'	37°10'	1966	5	"	1755	2	2	"	"	*		
"	"	喊叫水	"	宁夏回族自治区同心县喊叫水公社	105°37'	37°05'	1953	7	"	1500	2	2	"	"	*		
"	清水河	泉眼山	基本水文	宁夏回族自治区中宁县泉眼山	105°33'	37°28'	1945	8	"	1211	2	4	"	"	*		
"	大佛寺沟	碱沟山	基本雨量	宁夏回族自治区中宁县石空公社	105°34'	37°41'	1967	6	"	1480	2	2	"	"	*		
"	红柳沟	新庄集	"	宁夏回族自治区同心县新庄集公社	106°14'	37°16'	1955	1	"	1650	2	2	不 测	"	*		
"	干河子沟	滚泉	"	宁夏回族自治区吴忠县滚泉羊场	106°05'	37°38'	1966	6	"	1316	2	2	观 测	"	*		
"	黄河	青铜峡	基本水文	宁夏回族自治区青铜峡县青铜峡	106°00'	37°54'	1939	5	"	1139	2	4	"	黄河水利委员会	*		
"	花石沟	马夫匣子	基本雨量	宁夏回族自治区阿拉善左旗头道	105°37'	37°54'	1967	6	"	1450	2	2	"	宁夏回族自治区水文总站	*		
"	苦水河	萌城	"	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社	106°16'	37°10'	1963	8	"	1490	2	2	不 测	"	*		
"	"	郝家台	"	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社	106°42'	37°16'	1961	4	"	1470	2	2	"	"	*		
"	"	惠安堡	"	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社	106°40'	37°27'	1958	2	"	1340	2	2	"	"	*		
"	甜水河	下马关	"	宁夏回族自治区同心县下马关公社	106°27'	37°07'	1959	7	"	1580	2	2	观 测	"	*		
"	"	韦州	基本水文	宁夏回族自治区同心县韦州公社	106°29'	37°17'	1971	1	"		2	2	不 测	"	*		
"	苦水河	侯家河	基本雨量	宁夏回族自治区盐池县侯家河公社	107°10'	37°34'	1963	8	"	1540	2	2	观 测	"	*		
"	"	马家滩	"	宁夏回族自治区灵武县马家滩公社	106°47'	37°48'	1966	8	"	1350	2	2	"	"	*		
"	苦水河	石沟驿	"	宁夏回族自治区灵武县石沟驿公社	106°27'	37°43'	1953	7	"	1220	2	2	"	"	*		
"	"	郭家桥	基本水文	宁夏回族自治区灵武县郭家桥公社	106°15'	37°59'	1955	1	"	1126	2	4	"	"	*		
"	大合子沟	磁窑堡	基本雨量	宁夏回族自治区灵武县磁窑堡	106°39'	38°03'	1954	1	"	1300	2	2	"	"	*		
"	大井沟	头关	"	宁夏回族自治区永宁县贺兰山头	106°49'	38°20'	1972	1	"	1600	2	2	"	"	*		
"	第三排沟水	平吉堡	"	宁夏回族自治区银川市平吉堡	106°02'	38°26'	1956	1	"	1120	2	2	"	"	*		

降水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	站名	站别	观测场地点	坐 标		设 立 日 期		测 雨 仪 器		测 验 概 况			领 导 机 关	刊 料		附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	观 测 时 段	非 汛 期	是 否 测 起 造 时 间		降 水 量	蒸 发 量	
黄 河	小口子沟	小口子	基本雨量	宁夏回族自治区银川市贺兰县小口子回族乡	105°56'	38°37'	1965	4	20厘米雨量器	1500	2	2	观测	宁夏回族自治区水文总站	*		
"	苏峪口沟	石炭窑	"	宁夏回族自治区贺兰县金山公社苏峪口	105°56'	38°45'	1971	6	"	1830	2	2	"	"	*		
"	"	磷矿	"	宁夏回族自治区贺兰县金山公社磷矿	105°55'	38°45'	1972	7	"	2030	2	2	"	"	*		
"	第三排水沟	苏峪口	基本水文	宁夏回族自治区贺兰县金山公社苏峪口	105°59'	38°43'	1951	7	25.3厘米自记	1440	2	自记	自记	"	*		
"	汝箕沟	下庙	基本雨量	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社下庙	106°13'	38°51'	1962	7	20厘米雨量器	1110	2	2	观测	"	*		
"	"	西门	"	宁夏回族自治区平罗县汝箕沟煤矿	106°06'	39°03'	1956	2	25.3厘米自记	1950	2	2	自记	"	*		
"	"	花石洞	"	宁夏回族自治区平罗县汝箕沟花石洞	106°12'	38°59'	1966	5	20厘米雨量器	1500	2	2	观测	"	*		
"	"	汝箕沟口	基本水文	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社汝箕沟口	106°15'	38°57'	1956	7	25.3厘米自记	1266	2	2	自记	"	*		
"	大武口沟	石炭井	基本雨量	宁夏回族自治区石咀山市石炭井	106°20'	39°14'	1963	5	20厘米雨量器	1520	2	2	观测	"	*		
"	"	大武沟口	基本水文	宁夏回族自治区石咀山市大武沟	106°25'	39°05'	1968	1	25.3厘米自记	1183	2	2	自记	"	*		
"	都思免河	苦水沟	基本雨量	宁夏回族自治区陶乐县红崖子公社苦水沟	106°55'	39°05'	1955	4	20厘米雨量器	1100	2	2	观测	"	*		
"	第三排水沟	达家梁子	基本水文	宁夏回族自治区石咀山市下营子公社达家梁子	106°39'	39°09'	1957	6	25.3厘米自记	1100	2	2	自记	"	*		
"	红果子沟	红果子	基本雨量	宁夏回族自治区石咀山市红果子	106°35'	39°12'	1963	5	20厘米雨量器	1460	2	2	观测	"	*		
内 陆 河	内陆河	乱井	"	宁夏回族自治区阿拉善左旗头道乱井	105°22'	37°58'	1971	1	"	1330	2	2	"	"	*		
"	"	腰坝	"	宁夏回族自治区阿拉善左旗巴伦腰坝	105°38'	38°34'	1971	3	"	1320	2	2	"	"	*		
黄 河	黄河	石嘴山	基本水文	宁夏回族自治区石咀山市	106°47'	39°15'	1942	9	"	1100	2	2	"	黄河水利委员会	*		
"	"	巴彦高勒	"	内蒙古自治区磴口县巴彦高勒	107°02'	40°19'	1972	9	"		2	2	"	"	*		
"	乌苏图勒	兴顺西	基本雨量	内蒙古自治区固阳县兴顺西公社	109°59'	41°16'	1961	6	"	1560	1	8	"	内蒙古自治区水文总站	*		
"	"	范家圪堵	"	内蒙古自治区乌拉特前旗小余太范家圪堵村	109°38'	41°08'	1958	1	"	1485	1	8	"	"	*		
"	"	十二分子	"	内蒙古自治区乌拉特前旗明安公社十二分子	109°23'	40°55'	1973	2	"	1270	1	4	"	"	*		
"	黄河	三湖河口	基本水文	内蒙古自治区乌拉特前旗霍彦公三湖河口村	108°46'	40°37'	1951	1	20厘米自记	1019	2	自记	自记	黄河水利委员会	*		

表 一 站 量 蒸 发 水 降 水 概 况

水系	河名	站名	站别	观测场地点	坐 标		设 立 日 期		测 雨 仪 器		测 验 概 况			领 导 机 关	刊 布 项 目		附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	汛期	非汛期	观测时段		是否观测起造时间	降水量	
黄 河	毛不浪孔克	官 井	基本雨量	内 蒙 古 自 治 区 达 拉 特 旗 中 和 西 公 社 官 井 村	109°02'	40°28'	1958	5	20厘米雨量器	1040	2	4	观测	内 蒙 古 自 治 区 水 文 总 站	*		
"	黑 赖 沟	哈 拉 汉 图 塔	"	内 蒙 古 自 治 区 达 拉 特 旗 呼 什 梁 公 社 哈 拉 汉 图 塔 村	109°21'	40°01'	1965	6	"	1400	1	4	"	"	*		
"	小 庙 子 沟	小 庙 子	"	内 蒙 古 自 治 区 乌 拉 特 旗 前 旗 白 彦 花 公 社 小 庙 子 村	109°13'	40°40'	1965	5	"	1110	1	4	"	"	*		
"	哈 德 门 沟	哈 德 门 沟	基本水文	内 蒙 古 自 治 区 包 头 市 郊 区 哈 业 脑 公 社 包 头 市 郊 区 哈 业 脑 村	109°38'	40°41'	1955	5	20厘米自记	1150	2	自记	自记	"	*		
"	黄 河	昭 君 坟	"	内 蒙 古 自 治 区 包 头 市 郊 区 林 格 尔 公 社 包 头 市 郊 区 林 格 尔 村	109°41'	40°29'	1954	6	20厘米雨量器	1011	2	4	观测	黄 河 水 利 委 员 会	*		
"	西 柳 沟	柴 登 塔	基本雨量	内 蒙 古 自 治 区 东 胜 县 柴 登 塔 公 社 柴 登 塔 村	109°33'	39°53'	1965	6	"	1386	1	1	"	"	*		
"	"	高 头 窑	"	内 蒙 古 自 治 区 达 拉 特 旗 高 头 窑 公 社 达 拉 特 旗 高 头 窑 村	109°37'	40°03'	1964	6	"	1290	1	1	"	"	*		
"	"	赫 家 塔	"	内 蒙 古 自 治 区 达 拉 特 旗 赫 家 塔 公 社 达 拉 特 旗 赫 家 塔 村	109°48'	40°03'	1963	1	"	1370	1	4	"	"	*		
"	"	龙 头 拐	基本水文	内 蒙 古 自 治 区 达 拉 特 旗 解 放 滩 公 社 达 拉 特 旗 解 放 滩 村	109°47'	40°18'	1960	4	20厘米自记	1050	2	自记	自记	"	*		
"	昆 都 仑 河	高 家 村	基本雨量	内 蒙 古 自 治 区 固 阳 县 大 庙 公 社 高 家 村	110°31'	41°02'	1960	6	20厘米雨量器	1860	1	8	观测	"	*		
"	"	大 庙	"	内 蒙 古 自 治 区 固 阳 县 大 庙 公 社 大 庙 村	110°31'	41°05'	1954	7	"	1750	1	8	"	"	*		
"	"	北 五 塔	"	内 蒙 古 自 治 区 固 阳 县 银 号 公 社 北 五 塔 村	110°20'	41°12'	1954	7	"	1630	1	8	"	"	*		
"	"	沙 坝 子	"	内 蒙 古 自 治 区 固 阳 县 银 号 公 社 沙 坝 子 村	110°15'	41°06'	1954	6	"	1500	1	8	"	"	*		
"	"	城 圈 图	"	内 蒙 古 自 治 区 固 阳 县 白 灵 潭 公 社 城 圈 图 村	110°09'	41°12'	1954	6	"	1550	1	8	"	"	*		
"	"	阿 塔 山	基本水文	内 蒙 古 自 治 区 固 阳 县 城 关 公 社 阿 塔 山 村	110°03'	41°04'	1954	7	20厘米自记	1370	2	自记	自记	"	*		
"	"	补 拉 河	基本雨量	内 蒙 古 自 治 区 固 阳 县 东 胜 永 公 社 补 拉 河 村	110°12'	41°02'	1963	6	20厘米雨量器	1495	1	8	观测	"	*		
"	"	西 永 兴	"	内 蒙 古 自 治 区 固 阳 县 九 分 子 公 社 西 永 兴 村	109°57'	41°05'	1964	6	"	1450	1	8	"	"	*		
"	"	公 义 明	"	内 蒙 古 自 治 区 固 阳 县 公 义 明 公 社 公 义 明 村	109°58'	40°59'	1954	6	"	1295	1	8	"	"	*		
"	"	小 川 口	"	内 蒙 古 自 治 区 固 阳 县 公 义 明 公 社 小 川 口 村	110°06'	40°57'	1960	1	"	1400	1	8	"	"	*		
"	"	大 榆 树	"	内 蒙 古 自 治 区 固 阳 县 忽 鸡 沟 公 社 大 榆 树 村	109°58'	40°54'	1954	6	"	1340	1	8	"	"	*		
"	"	榆 树 塔	"	内 蒙 古 自 治 区 乌 拉 特 旗 前 旗 明 安 公 社 榆 树 塔 村	109°52'	40°55'	1960	1	"	1233	1	8	"	"	*		