

河南省

七处水土保持科学试验站

径流泥沙气象资料

(1967—1990 年)

河南省水土保持科学研究所

一九九四年六月

主 编
副 主 编

富桂瑞
张范双

超欣
田颖占

李日生

参加工作人员

密 县 站 :

林生书

梁书德

王朝军

嵩 县 所 :

吴培秋

梁于万

王红言

济 源 所 :

王秋孟

李怀安

赵功文

鲁 山 站 :

王延恒

刘颖宪

张现富

商 城 站 :

李庆民

彭安强

朱 莉

南 召 站 :

李自志

姚新中

王晓亚

陕 县 站 :

周孝宝

屈 红

马 鑫

目 录

一、陕县水土保持科学试验站降雨、径流、泥沙、气象资料	3
二、嵩县水土保持科学研究所降雨、径流、泥沙、气象资料	135
三、济源市水土保持科学研究所降雨、径流、泥沙、气象资料	348
四、南召县水土保持科学试验站降雨、径流、泥沙、气象资料	492
五、商城县水土保持科学试验站降雨、径流、泥沙、气象资料	702
六、鲁山县水土保持科学试验站降雨、径流、泥沙、气象资料	943
七、密县水土保持科学试验站降雨、径流、泥沙、气象资料	1081

目 录

一、陕县水土保持科学试验站降雨、径流、泥沙、气象资料	3
二、嵩县水土保持科学研究所降雨、径流、泥沙、气象资料	135
三、济源市水土保持科学研究所降雨、径流、泥沙、气象资料	348
四、南召县水土保持科学试验站降雨、径流、泥沙、气象资料	492
五、商城县水土保持科学试验站降雨、径流、泥沙、气象资料	702
六、鲁山县水土保持科学试验站降雨、径流、泥沙、气象资料	943
七、密县水土保持科学试验站降雨、径流、泥沙、气象资料	1081

刊印说明

一九八九年三月，我们已将全省七处水土保持科学试验站（所）（1981—1986年）的水文、气象观测资料进行了整编刊印。兹将 1987—1990 年期间各站的观测资料，在整编的基础上刊印成册，以便资料的有效利用、对外交流和长期保存。

同上次刊印相比，一些站的资料，由于项目安排的变化或资料精度等原因，而有所增减，请应用时注意；此次刊印，未将有关图件及各站资料整编说明书列入，属无变化或变化甚小之缘故，请在应用时参照上次刊印的资料。

由于经验不足，错误难免，希望继续提出批评和改正意见。

河南省水土保持科学研究所

1993 年 6 月

陕县站降水资料索引表

年 份		1987				1988				1989				1990				
雨量点 名 称	页 次	项 目	逐日 降水 量表	降 水 量 摘 录 表	各 时 段 最 大 降 水 量 统 计 表	逐次洪水降水量观测成果表	逐日 降水 量表	降 水 量 摘 录 表	各 时 段 最 大 降 水 量 统 计 表	逐次洪水降水量观测成果表	逐日 降水 量表	降 水 量 摘 录 表	各 时 段 最 大 降 水 量 统 计 表	逐次洪水降水量观测成果表	逐日 降水 量表	降 水 量 摘 录 表	各 时 段 最 大 降 水 量 统 计 表	逐次洪水降水量观测成果表
人 马 寨 王 村 大 坪 傲 岭 总控断面			5	13	79	83	7	31	80	84	9	47	81	85	11	63	81	86
			5	17	79		7	35	80		9	51	81		11	67	82	
			5	21	79		8	40			10	55	81		12	71	82	
			5	26	79		8	43	80		10	59	81		12	75	82	

陕县站流量、泥沙资料索引表

年 份		1987				1988				1989				1990						
测流点 名 称	页 次	项 目	逐日平均流量表	逐次洪水水文要素摘录表	逐次洪水测验成果表	实测流量成果表	逐日平均流量表	逐次洪水水文要素摘录表	逐次洪水测验成果表	实测流量成果表	逐日平均流量表	逐次洪水水文要素摘录表	逐次洪水测验成果表	实测流量成果表	逐日平均流量表	逐次洪水水文要素摘录表	逐次洪水测验成果表	实测流量成果表	逐日平均悬移质输沙率表	
火烧阳沟流域 总 控 断 面			87	89	98		87	91	99		96	88	92	99		96	88	93	100	97

陕县站气象资料索引表

观测地点	页次 年份	项目	逐日陆上水面蒸发量表	逐日平均气温表	逐日最高最低气温表	逐日最高最低地表温度表	逐日平均地温表 0 CM	逐日平均地温表 5 CM	逐日平均地温表 10 CM	逐日平均地温表 15 CM	逐日平均地温表 20 CM	逐日平均相对湿度表	逐日日照时数表
气象场	1987		101	103	105	113	121	123	125	127	129	131	133
	1988		101	103	107	115	121	123	125	127	129	131	133
	1989		102	104	109	117	122	124	126	128	130	132	134
	1990		102	104	111	119	122	124	126	128	130	132	134

1987 年 陕县站 人马寨雨量点逐日降水量表

单位: 毫米

[illegible]

1987 年 陕县站 王村雨量点逐日降水量表

单位: 毫米

[illegible]

1987 年 陕县站 大坪雨量点逐日降水量表

单位: 毫米

[illegible]

1987 年 陕县站 傲岭雨量点逐日降水量表

单位: 毫米

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5		1.3°			0.7	0.6			3.3 42.2 9.9 24.0 30.2	38.3 4.3		7.9°	
6 7 8 9 10				5.5° 3.4° 9.5°			0.6		9.1				
11 12 13 14 15													
16 17 18 19 20													
21 22 23 24 25													
26 27 28 29 30 31													
月降水量	1.5	19.4	38.2	31.1	93.3	140.1	53.9	144.3	42.9	72.1	42.2		
月降水日数	2	6	8	7	10	11	7	9	3	8	6		
最大日雨量	1.3	8.9	9.5	13.8	37.4	36.7	25.4	42.2	38.3	39.1	15.1		
年统计	年降水量	679.0	8月2日					年降水日数	77	8月			
附注	最大日雨量	42.2						最大月雨量	144.3				

1988 年 陕县站 人马寨雨量点逐日降水量表

单位: 毫米

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1 2 3 4 5					22 12.4 *	14.2	0.8	0.1 39.6 6.4	0.7	21.5	0.1 0.3		
6 7 8 9 10					0.0	0.1	0.4 21.5 1.6 0.9	5.1 23.1 9.0 5.8	13.6 18.3 0.4	3.9	0.2		
11 12 13 14 15			5.8 8.4 2.2 *					0.4 0.6 4.1	5.3 22.4 21.9 7.4	4.1 6.3	15.8 6.5 5.9 10.4 10.3		
16 17 18 19 20		1.7 *		0.9				9.5	37.3 1.6 10.6	0.6	2.1 1.7 5.1 0.5		
21 22 23 24 25		4.5 *	1.3 *				2.3				0.5 9.2		0.6 *
26 27 28 29 30 31		0.4 *	0.4	4.4					0.9				0.2 *
		0.1 *			0.0	17.0							0.7 *
		1.6 *											0.8 *
		1.0 *						20.5					
		0.3 *						2.5	0.1				
月降水总量	0	16.0	24.0	19.9	62.0	27.5	126.7	140.8	36.4	68.6	0	5.1	
月降水日数	0	9	7	6	8	6	13	13	5	14	0	5	
最大日雨量		5.0	8.4	12.4	17	21.5	39.6	37.3	21.5	15.8		2.8	
年 统计	年降水量	527					年降水日数	86					
	最大日雨量	39.6					最大月雨量	140.8					
附 注		7 月 3 日						8 月					

1988 年 陕县站 王村雨量点逐日降水量表

单位: 毫米

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								0.3					
2								40.9	1.0	21.4	0.8		
3								7.1			0.2		
4					6.0				0.1		0.2		
5					14.1	14.6	1.0			0.1			
6						7.9		5.3					
7						5.3	0.1	21.1					
8							22.2	18.0		6.0			
9							1.0	14.4			0.1		
10							1.3	6.8					
11								0.3	2.2		13.9		
12								0.2	24.5	3.6	5.3		
13				6.8				6.9	21.4	6.7	6.1		
14		5.6		1.1					7.9		10.9		
15											21.4		
16			1.5		2.5						2.2		
17						1.3							
18						4.9		17.4	35.0		1.6		
19						11.5			3.0	0.7	5.4		
20			3.4						9.6		0.3		
21				0.4							0.6		0.6
22			3.5								8.8		4.9
23			0.3				6.3						0.7
24			0.4										
25			0.0		3.7				1.3				
26													
27			0.1										
28			0.6							0.6			
29			1.1			10.9	0.2						
30			0.5	0.1	0.2		0.7						0.7
31													1.0
月降水量	0	13.6	19.5	26.5	58.3	32.8	143.5	139.3	39.1	77.9	0	7.9	
月降水日数	0	9	7	5	8	8	13	14	7	16	0	5	
最大日雨量	0	5.6	7.7	14.1	14.6	22.2	40.9	35.0	21.4	21.4	0	4.9	
年统计	年降水量	558.4					年降水日数	92					
	最大日雨量	40.9					最大月雨量	143.5					
附注		7月3日						7月					

1988 年 陕县站 大坪雨量点逐日降水量表

单位: 毫米

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								0.2	1.6	21.5	0.5		
2								40.0			0.4		
3					7.1			7.8					
4					19.8 *	14.3							
5													
6						8.1	1.0	8.7					
7						1.3		25.1					
8						6.2	28.0	7.2	14.3				
9							2.2	9.2	12.1				
10									0.7				
11								3.6	7.1		13.2		
12								3.0	18.3	3.9	5.0		
13				7.1				1.8	5.8	5.6	6.6		
14			1.9 *	10.9					5.4		11.3		
15			1.5 *								20.2		
16					1.0						2.1		
17			1.7 *						36.9				
18								3.9	5.4		1.7		
19				0.7 *		5.0			10.4		6.1		
20				1.6 *		17.1					0.7		
21				1.7 *							0.7		
22			2.7 *								8.2		
23			0.3 *										
24			1.8 *				9.6						
25					3.5				1.0				4.9 *
26													
27			3.3 *			11.4							0.7 *
28			1.2 *										4.1 *
29			0.4 *	0.1				46.8					
30								1.9					
31													
月降水总量		0	13.3	23.6	31.4	63.4	40.8	159.2	129.0	31.0	76.7	0	9.7
月降水日数		0	8	7	4	7	4	13	12	3	13	0	7
最大日雨量			3.3	10.9	19.8	17.1	28.0	46.8	36.9	21.5	20.2		4.1
年 统 计		年降水量 578.1						年降水日数 78					
附 注		最大日雨量 46.8 7 月 29 日						最大月雨量 159.2 7 月					

1988 年 陕县站 傲岭雨量点逐日降水量表

单位: 毫米

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								0.1					
2								38.3	0.5	19.9	0.5		
3								7.3					
4					5.9				0.1				
5					19.9 *	14.8	1.4						
6						7.7							
7						1.7		7.8					
8						6.3	30.9	22.4	10.1	1.0			
9							0.7	6.9	10.8				
10							1.5	7.1	1.8				
11								2.4	6.9		12.6		
12								0.2	0.1		4.3		
13				7.1				1.2	21.3	3.2	6.3		
14			6.5 *	12.3					13.8	5.4	11.0		
15			1.6 *						5.4		18.6		
16					1.0						1.1		
17			0.7 *			0.5			38.4				
18								0.1	5.1		1.4		
19				0.7 *		3.7		2.1	9.2		5.9		
20			2.4 *			15.6					0.2		
21				1.3 *							0.6		1.0 *
22			2.2 *								8.6		3.9 *
23			0.2 *										0.6 *
24			1.6 *		3.0		50.5 △		2.2				0.2 *
25													0.2 *
26			0.1 *										
27			3.9 *			11.4							0.9 *
28			1.0 *			0.2							1.8 *
29			1.3 *					46.4					
30								2.0					
31													
月降水总量		0	17.5	25.4	29.8	61.9	85.0	144.3	125.7	29.6	71.1	0	8.6
月降水日数		0	9	6	4	9	5	14	14	4	12	0	7
最大日雨量		0	6.5	12.3	19.9	15.6	50.5	46.4	38.4	19.9	18.6	0	3.9 *
年 统 计		年降水量 598.9						年降水日数 84					
附 注		最大日雨量 50.5 6 月 24 日						最大月雨量 144.3 7 月					

1989 年 陕县站 人马寨雨量点逐日降水量表

单位: 毫米

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.2 *		3.7 *	1.4							1.3	
2		1.7 *		4.5 *								2.5	
3		0.4 *		3.4 *			4.0			4.7		1.1	
4		4.4 *	2.5 *					65.4		0.7	11.2	2.0	
5								26.2					
6		0.4 *	1.4 *			5.3	4.6	4.5	3.6			17.4	
7		1.6 *					14.6	3.3				0.3	
8		1.0 *				44.9	1.8	6.3	1.2	8.9			
9		10.7 *				18.1		23.4		12.3			
10		1.9 *								23.8		0.3	
11		0.8 *				1.0			0.8				13.3 *
12		0.9 *					10.1		2.0				1.7 *
13					0.1		13.1						
14			3.4 *						0.9		1.1	0.2 *	
15									15.8				
16		1.0 *	6.6 *	4.0 *				0.3	21.9				
17								0.3	3.1				
18			1.0 *			0.1			28.1				0.1 *
19			6.5 *		24.0	1.6			1.0				0.5 *
20													2.6 *
21			0.4 *	2.5		1.4							8.0 *
22			2.4 *	3.8		0.2		39.3		0.5			0.8 *
23								8.5		0.5			
24								0.7		0.5			
25								0.6	5.2				
26				0.5					6.4	1.7	9.5		
27			0.1 *		7.1				0.3	0.2			
28				0.2	9.0				0.1				
29					7.6			0.2					
30								5.9					
31													
月降水总量		24.8	24.3	22.6	49.2	72.6	48.2	184.9	90.4	53.8	24.2	25.1	27.0
月降水日数		12	9	8	6	8	6	14	14	10	4	8	7
最大日雨量		10.7	6.6	4.5	24.0	44.9	14.6	65.4	28.1	23.8	11.2	17.4	13.3
年 统计		年降水量 647.1						年降水日数 106					
附 注		最大日雨量 65.4 7 月 4 日						最大月雨量 184.9 7 月					

1989 年 陕县站 王村雨量点逐日降水量表

单位: 毫米

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.2 *		3.6 *	0.8							1.8	
2		2.5 *		5.1 *								3.2	
3		2.4 *		1.9 *			5.8			4.8		1.8	
4		4.0 *	1.0 *					63.5	0.5	0.6	11.1	2.0	
5								24.3					
6		0.3 *	4.0 *			5.4	5.4	3.0	0.3			15.2	
7		1.3 *	0.2 *				15.8	2.3					
8		0.3 *								7.2			
9		12.5 *			0.3	45.5	1.9	6.5	1.6	10.7		0.4	
10		0.5 *				18.2		22.6		21.8			
11		1.5 *				0.5			0.9				11.5 *
12		0.2 *							1.8				0.9 *
13									0.1				
14					0.1	0.1	9.6		0.8		1.0	0.1 *	
15			2.3 *		0.4		12.4	0.2	19.7		2.0		
16		0.7 *	6.4 *	4.0 *				0.1	21.7				
17		0.1 *						0.1	2.1				0.2 *
18			0.3 *		0.4	0.1			26.5				0.7 *
19			7.6 *		24.4	1.9			0.8				3.4 *
20													
21			2.3 *	1.9		1.3							6.5 *
22				3.6		0.4		18.7		0.3			0.7 *
23								8.9		0.6			
24								0.1	4.9	0.5			
25								5.0					
26				0.4				0.1	5.6	2.0	9.7		
27			0.8 *		8.5				0.4				
28				0.3	9.3			0.2					
29					6.4			4.1					
30													
31													
月降水总量		25.2	24.9	20.8	50.6	73.4	50.9	159.9	87.7	48.5	23.8	24.5	23.9
月降水日数		13	9	8	9	9	6	16	15	9	4	7	7
最大日雨量		12.5	7.6	5.1	24.4	45.5	15.8	63.5	26.5	21.8	11.1	15.2	11.5
年 统计		年降水量 614.1						年降水日数 112					
附 注		最大日雨量 63.5 7 月 4 日						最大月雨量 159.9 7 月					

1989 年 陕县站 大坪雨量点逐日降水量表

单位: 毫米

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1				2.6									
2		2.7		2.0								5.0	
3		1.4		2.7			1.3			4.7		2.7	
4		2.9	3.2					36.3		0.3	9.5		
5								32.3					
6		1.4	6.4			5.3	6.2	0.5		5.8		16.9	
7		1.3				54.0	14.1	1.7		19.6		0.3	
8		1.9				16.3	1.4	6.8	0.7			0.3	
9		2.2						21.7					
10						0.6			2.0			0.2	10.1
11		0.4					9.3					0.2	0.7
12							13.9						
13			4.2		0.5			1.6	2.0		1.3		
14									33.1		2.3		
15													
16		0.1	6.9	3.9					26.6				
17			0.1						3.1				
18			0.7	0.3	2.6	2.5			28.9				0.1
19			0.7		6.6				0.7				0.3
20													2.6
21			0.2	2.3		1.4		15.3					5.3
22			2.7	6.3				11.4		0.3			1.3
23								4.2	4.4	0.2			
24													
25								0.2	3.8	1.5	10.7		
26			0.5	0.1	6.8								
27					7.2			0.2					
28								2.3					
29											1.2		
30													
31													
月降水总量		30.8	29.3	23.2	31.6	80.1	46.2	154.5	104.6	40.6	25.2	25.6	20.4
月降水日数		12	11	9	7	6	6	13	10	8	5	7	7
最大日雨量		13.8	8.1	6.3	7.9	54.0	14.1	56.3	33.1	19.6	10.7	16.9	10.1
年统计		年降水量 612.1						年降水日数 101					
附注		最大日雨量 56.3 7月4日						最大月雨量 154.5 7月					

1989 年 陕县站 傲岭雨量点逐日降水量表

单位: 毫米

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.2		4.3								1.1	
2		1.4		1.5								1.2	
3		3.7	4.0				1.8			4.6	9.7		
4								48.3		0.3			
5								38.3					
6		1.2	1.8			5.4	6.5	1.1	0.2			18.2	
7		1.3	0.1				16.0	1.1	0.1			0.3	
8		1.4								5.4			
9		3.3				53.0	1.2	6.8	0.6	17.2		0.3	
10						18.4		21.7					
11		3.9				0.4			0.1			0.3	10.9
12		1.0					10.2		1.9			0.2	1.5
13					0.5		13.6		1.5		0.7		
14			4.1		0.3			1.7	28.9		2.4		
15													
16													
17		0.9	7.2	5.6					24.6				
18				0.2					2.7				
19			0.4			9.3			28.4				0.1
20			5.2		12.6				0.7				2.3
21													
22			0.1	2.9		1.3							
23			2.2					9.5		0.2			
24								11.8					
25								0.1	4.4				
26								0.4					
27			0.6		4.7				3.3	1.6	11.4		
28					8.2				0.1				
29					6.4								
30													
31													
月降水总量		34.1	25.7	24.1	32.7	81.3	49.3	135.2	97.5	36.7	24.2	28.9	24.9
月降水日数		12	10	7	6	7	6	14	14	7	4	9	7
最大日雨量		14.1	7.2	5.6	12.6	53.0	16.0	48.3	28.9	17.2	11.4	18.2	10.9
年统计		年降水量 594.6						年降水日数 103					
附注		最大日雨量 53.0 5月9日						最大月雨量 135.2 7月					

1990 年 陕县站 人马寨雨量点逐日降水量表

单位: 毫米

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					0.7	15.1			50.7				
2													
3													
4													
5													
6				1.0			45.9	5.3				7.1	
7		4.6					17.9						
8			0.4					3.8					
9					0.9	46.0				0.2	1.6		
10							3.7			0.4	0.2		
11			0.2					0.2	1.9				8.9
12									2.3				
13		0.3							1.0				
14			1.5			41.0			11.8				
15							3.2		26.3				
16			5.4		0.4	21.5		0.6	2.2		6.1		1.1
17					2.5	0.3					0.2		
18					6.2		24.9						
19			14.9	3.5			15.2						
20							9.1	3.4					
21			1.5	10.8	7.0	0.4		0.2			3.8		
22			9.3		3.6					40.7			
23			6.2				4.3						
24				13.3			15.6						
25							17.0						
26				9.5				9.7					
27		2.7	0.7	1.5	1.1				4.8				
28					1.4	2.2		1.1	0.8				
29		6.7			2.0	1.4		0.2				3.0	
30					13.9			0.6					
31							9.9	25.8					
月降水总量		14.5	40.1	44.1	39.7	127.9	166.7	50.9	102.0	41.3	11.9	10.1	10.0
月降水日数		5	9	7	11	8	11	11	9	3	5	2	2
最大日雨量		6.7	14.9	13.3	13.9	46.0	45.9	25.8	50.7	40.7	6.1	7.1	8.9
年 统 计		年降水量 659.2						年降水日数 83					
附 注		最大日雨量 50.7						最大月雨量 166.7					
		8 月 1 日						6 月					

1990 年 陕县站 王村雨量点逐日降水量表

单位: 毫米

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1					0.5	16.6			56.5				
2										0.4			
3										0.4			
4													
5													
6				1.1			45.8	6.0				5.2	
7		4.6					17.4						
8			0.3					4.6					
9					1.0	43.3				0.1	1.8		
10							2.0			0.2	0.1		
11			0.2					0.1	4.6				8.5
12									0.2				
13		0.1				35.5			0.7				
14			1.7				2.0		9.6				
15									35.5				
16			5.7		0.7	19.5		0.4	2.0		5.3		1.1
17					2.0	0.3			0.2				
18					6.5		23.9						
19			14.4	5.5			13.8						
20							8.8	3.3					
21			1.3	7.2	6.7	0.2		0.2					
22			8.1		0.3	0.1				53.1	2.4		
23			6.2										
24				4.8			4.1						
25				12.0			13.2						
26								14.6					
27		2.6	1.0	8.0	1.2				7.1				
28				1.0	1.3	2.1		0.1	1.0				
29		6.3			4.6	0.3		0.3				2.5	
30					12.8			0.3					
31							6.9	5.1	0.3				
月降水总量		13.8	38.9	39.6	36.0	117.9	157.7	35.9	118.4	54.2	9.6	7.7	9.6
月降水日数		5	9	7	11	9	11	11	11	5	4	2	2
最大日雨量		6.3	14.4	12.0	12.8	43.3	45.8	14.6	56.5	53.1	5.3	5.2	8.5
年 统 计		年降水量 639.3						年降水日数 87					
附 注		最大日雨量 56.5						最大月雨量 157.7					
		8 月 1 日						6 月					

1990 年 陕县站 大坪雨量点逐日降水量表

单位: 毫米

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1				0.7	14.4			29.7	0.3			
2												
3												
4												
5												
6						45.4	6.1					
7	4.8 *		1.6			17.5					6.0	
8		0.2 *					10.1					
9				0.5	25.7	0.5				1.5		
10												
11								7.0				8.6 *
12		0.3						0.7				
13								1.8				
14	0.2 *	1.2 *			33.5	2.3		51.9				
15												
16		5.5 *		1.2	20.6	28.0	0.9	3.6		9.9		1.3 *
17		0.3		2.8	0.4	15.7						
18						7.7						
19		15.8 *	5.5	9.1			4.2					
20												
21												
22		1.3	6.3	6.3					47.6	1.5		
23		7.4 *		0.6								
24		6.4 *	0.4			4.9						
25			12.7 *			17.1						
26						12.5						
27	3.1 *	1.0 *	7.6 *	0.7			5.5					
28			1.6	1.7			0.3	12.6				
29	6.6 *			3.0	2.1		0.2	0.7			0.9 *	
30	0.2 *			15.6	0.4							
31						8.4		0.3				
月降水总量	14.9	39.4	42.4	42.2	97.1	160.0	27.3	114.2	47.9	12.9	6.9	9.9
月降水日数	5	10	8	11	7	11	7	10	2	3	2	2
最大日雨量	6.6	15.8	12.7	15.6	33.5	45.4	10.1	51.9	47.6	9.9	6.0	8.6
年统计	年降水量 615.1						年降水日数 78					
附注	最大日雨量 51.9						8 月 15 日					
							最大月雨量 160.0					
							6 月					

1990 年 陕县站 傲岭雨量点逐日降水量表

单位: 毫米

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1				0.7	13.7			7.2				
2												
3												
4												
5												
6						31.5	5.4					
7	4.0 *		2.3			16.2		0.1			8.2	
8		0.2 *				0.2	8.0					
9					38.8	0.5			0.1	2.2		
10				0.6					0.2			
11												8.8 *
12		0.6	0.1					5.1				
13								0.5				
14	0.2 *	1.8 *			32.6	2.0	0.1	2.9				
15								5.6				
16		7.4 *		1.9	20.3	26.8	0.6	3.7		7.2		1.6 *
17		0.4		2.5	0.5	15.6				0.2		
18			0.1			8.0						
19		16.4 *	5.1	9.8			3.6					
20												
21												
22		1.0	6.1	6.8					41.4	1.3		
23		5.4 *		0.2								
24		4.6 *	0.6			4.9						
25			11.2 *			17.3						
26						12.3						
27	3.3 *	0.9 *	8.9 *	1.4			5.2	0.1				
28			1.0	1.3			0.2	16.2				
29	6.4 *			2.5	1.9		0.2	0.9			1.5 *	
30	0.1 *			15.0	0.3	7.8	0.1					
31												
月降水总量	14.0	38.7	42.2	42.9	108.1	143.1	23.4	92.6	41.7	10.9	9.7	10.4
月降水日数	5	10	10	11	7	12	9	11	3	4	2	2
最大日雨量	6.4	16.4	11.2	15.0	38.8	31.5	8.0	50.3	41.4	7.2	8.2	8.8
年统计	年降水量 577.7						年降水日数 86					
附注	最大日雨量 50.3						8 月 15 日					
							最大月雨量 143.1					
							6 月					

雨量点降水量摘录表

月	日	时	分	降水量 毫米		一次降水量		附注	月	日	时	分	降水量 毫米		一次降水量		附注
				毫米	米	毫米	米						毫米	米	毫米	米	
5	2	5	30	1.4	1.4	2	30		5	24	18	00	6.7	11.8	1	50	
	4	17	28	0.7	0.7	1	32				18	40	1.1	0.4	1	00	
	5	9	30	1.2	1.2	2	30				20	10	0.4				
	11	8	40	0.1	0.1	0	20			25	24	00	4.2				
		9	50	6.2	6.2	4	10				1	00	9.0				
		14	00	0.1	0.1	0	10				2	00	1.6				
		15	50	0.3	0.3	3	30				5	00	4.3				
		17	55	0.2	0.2	0	10				6	00	3.2	22.5	7	00	
		20	00	0.4	0.4	2	10				6	10	0.2				
	12	2	00	0.1	0.1	0	40				7	00	1.4				
		3	00	0.1	0.1	3	30				8	00	3.1				
		3	30	0.1	0.1	2	10				11	00	3.1				
		4	10	0.1	0.1	0	40				12	00	2.3				
		5	20	2.8	2.8	0	40				13	00	3.0				
		8	00	7.2	7.2	9	00				14	00	0.8	17.3	11	35	
		14	00	0.5	0.5	2	00				18	00	3.6				
		14	30	0.5	0.5	9	00			26	19	00	0.3	0.3	2	00	
	21	0	00	0.5	0.5	2	00				21	14	0.2	0.2	0	50	
		2	00	2.5	2.5	3	10				14	30	0.4	0.4	2	05	
		3	50	1.7	1.7	3	10				15	20	3.9				
		6	15	0.8	0.8	5.0	00				16	55	0.5	4.4	1	43	
		7	00	2.0	2.0	3	10				20	00	4.6	4.6	4	15	
	24	16	50	2.0	2.0	0	20			27	21	45	0.1	0.1	0	20	
		17	05								2	00					

1987年 陕县站 人马寨

雨量点降水量摘录表

月	日	时	分	降水量 毫米	一次降水量			附注	月	日	时	分	降水量 毫米	一次降水量			附注
					毫 米	历 时								毫 米	历 时		
						时	分								时	分	
5	31	14	00	8.4					6	13	0	10	1.0				
6	1	20	00	3.3							1	15	1.6				
	5	6	50	1.5							8	00					
		1	30	0.4						20	14	00	0.8				
		2	00	1.8							14	15	0.1				
		2	15	2.1							13	10		0.9			
		3	00	6.7							14	00	1.0				
		4	00	5.1							15	00	1.3				
		8	00	5.3							16	00	3.7				
		9	00	9.6							17	00	4.7				
		10	00	4.0							18	00	3.7				
		11	00	0.1							19	00	2.9				
		14	00	4.9							20	00	3.9				
6		18	00	0.5							21	00	5.7				
		4	30	0.3							22	00	5.1				
		6	20	0.3							23	00	4.3				
		7	30	0.2						21	2	00	0.3	39.9	14	40	
		9	30	0.2						22	3	50	0.7				
		10	00	0.7						22	13	25	0.5	0.5	0	35	
11		11	00	0.7						25	14	15	0.1	0.1	0	15	
		12	00	1.6							19	30	1.4	1.4	2	50	
12		14	00	7.4						26	20	10	8.8				
		20	00	2.8							23	00					
		2	00	10.0							2	00					
		8	30	0.2							2	00					
		8	00	0.2							8	00					
		12	00	0.2							14	00	4.1				
		12	10	0.2							20	00	6.5				
		12	55	0.4							22	30	0.5	19.9	20	30	
		14	00	0.1						27	8	00	3.3				
		14	30	0.1							12	00					
		22	45	0.1						9	22	53	0.3	3.3	4	00	
		23	20	0.1							23	00					