

7304

56.043

赠阅

全国地震水化观测 资料汇编 1985



地震出版社



全国地震水化观测 资料汇编

1985

地质部地质研究所编

地质出版社

北京

地震出版社

1987

全国地震水化观测

资料汇编

1985

国家地震局

《全国地震水化观测资料汇编》编辑组

(限国内发行)

•
地质出版社出版

北京复兴路63号

北京印刷三厂印刷

新华书店北京发行所发行

全国各地新华书店经售

•
787×1092 1/16 15.25 印张 387 千字

1987年12月第一版 1987年12月第一次印刷

印数 001—500

ISBN 7—5028—0023—9/P·22

书号: 13189·431 定价: 3.65元

前 言

本年度“汇编”内容为1984年《全国地震水化观测资料汇编》的延续。全书共收集有47个观测台站的57个井、泉观测资料。

各台站电导测项使用仪器型号不统一，故测值单位也不统一，为便于读者使用，现将各单位间换算关系列于下述：

$$K = QG \quad K = \text{电导率 } S/cm \text{ (西门子/厘米)}$$

$$Q = \text{电极常数 } 1/cm \text{ (1/厘米)}$$

$$G = \text{电导 } S \text{ (西门子)}$$

$$1S/cm = 10^3 mS/cm = 10^6 \mu S/cm \text{ (mS: 毫西门子, } \mu S: \text{微西门子)}$$

$$1\mu S/cm = 10^{-3} mS/cm = 10^{-6} S/cm。$$

$$1 \text{ eman (埃曼)} = 3.7 \text{ Bq/L (贝可/升)}。$$

国家地震局

《全国地震水化观测资料汇编》编辑组

观测点井孔及测试条件变化一览表

省、市、自治区	台点名称	井孔条件变化	测氧仪及K值变化	其 他
天津市	张道口井 宝坻井 塘沽井 滦县井 鸭场井			1月1日起用CY2691型电导仪, 电导率单位为 $\mu\text{S}/\text{cm}$
河北省	雄县井		4月22日用新 $K=0.0097$ 12月23日用新 $K=0.313$	
	阳原井		5月5日—14日使用新标定仪器 FD-105 $K=0.0947$ 原 FD-105、 $K=0.0923$	
山西省	临汾 _{1,2} 井		9月28日用新 $K=0.092$	
辽宁省	盘山井	8月13日井点被洪水淹, 10月1日起恢复工作		
	金县井		4月24日用 2070 号仪器代替 2117号、2070号新 $K=0.088$, 原 $K=0.090$, 2117号新 $K=0.088$, 原 $K=0.089$, 8月22日又起用 2117号仪器	
黑龙江省	德都井		① 1月16日—7月2日, 测量静置2小时, 7月3日以后改为测量静置1小时。 ② FD-105K, $K=0.0758$ 自 12月26日起用新 $K=0.0935$	
山东省	招远 ₆ 号			2月11日起用新温度计
	胜利油田井			1985年1月1日起用 100ml 量筒测量水样体积以前用 500ml 量筒)
江苏省	东海井	12月3日因附近抽水干扰较大, 水温停测	9月10—20日标定仪器, 使用新 $K=0.074$	
江西省	南昌井	11月7日至12月16日进行水点改造, 更换出水胶管, 引起流量变化	1月1日起水位仪换成SW40-1型 (原来用红旗一型)	

续表

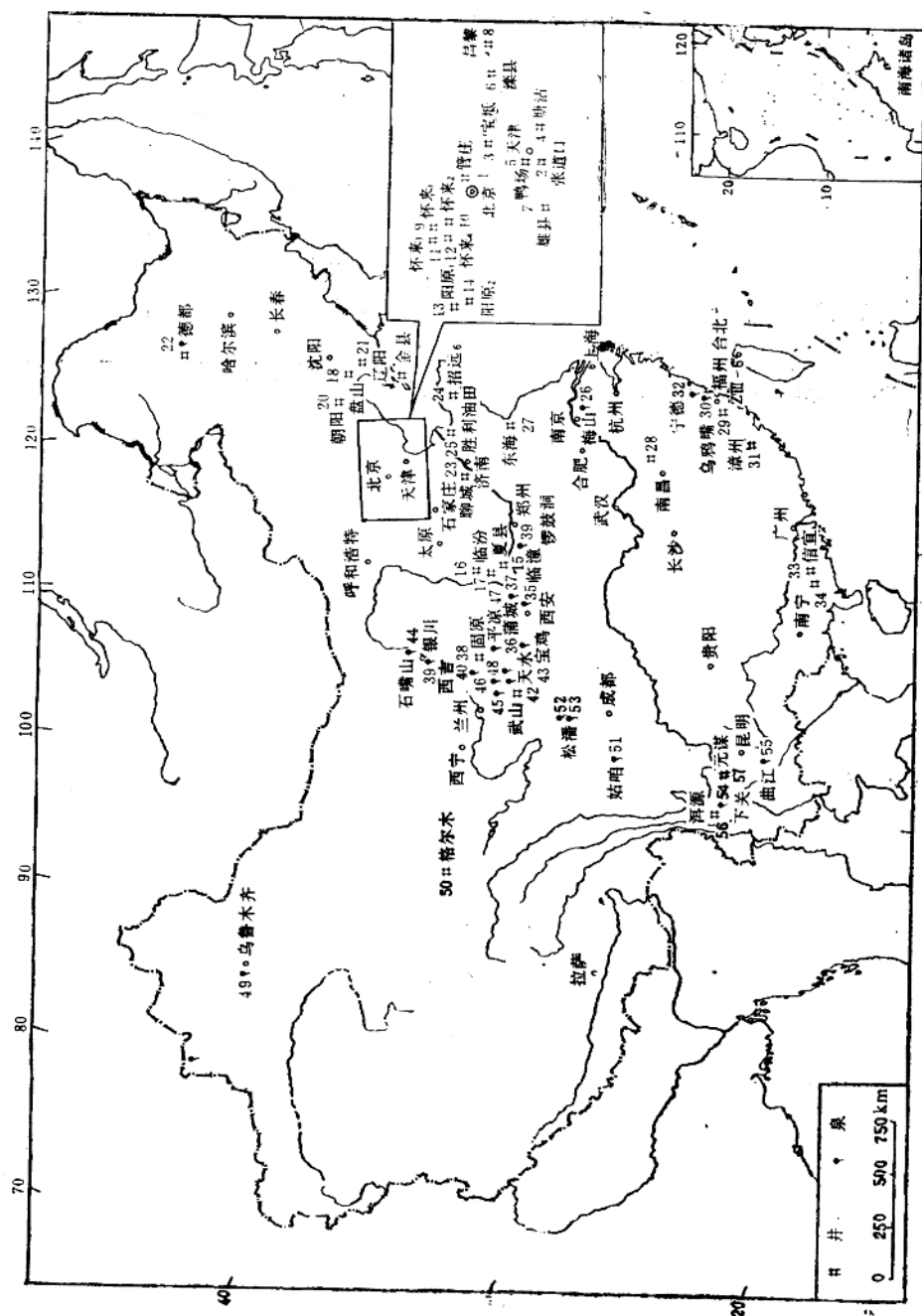
省、市、自治区	台点名称	井 孔 条 件 变 化	测氧仪及 K 值变化	其 他
福建省	福州 ZIII-6井	① 1月21日井水断流采用桶提水取样; ② 2月11日起抽水取样		
	漳州 龙师井	12月9日井内取水胶管漏水, 有浅层水混入, 氧值低 12月16日换取水胶管, 氧值正常	① 9月17日调 FD-408 定标器使用高压为880V; ② 7月1日开始试行新规范	
	宁德泉	① 8月29日以前水管漏水, 流量偏低, 堵漏后恢复正常; ② 11月18日, 改造测流量水管, 故流量明显加大	① 11月12日起改用 FD-125与 GP-I-B 配套测氧、 ② 11月15日起使用冷暖气调室温	
广东省	信宜井		12月21日—24日标定仪器、新 $K = 0.132$	
陕西省	临潼泉	7月分华清池开挖唐代贵妃遗址, 多处抽水, 干扰较大		
	宝鸡 高泉	3月17日—29日泉水排水道堵塞, 集水廊道水位升高, 使水氧偏高		
	蒲城 河西上泉	3月16日起温泉渗漏, 流量减少。 12月14日起流水通道清除堵物, 流量增加	1月16日更换新 $K = 0.0836$ 原 $K = 0.0985$ 10月21日使用新 $K = 0.0870$	
宁夏自治区	银川 小口子泉		1月至9月底 $K = 2.27 \times 10^{-3}$ 10月至12月底 $K = 2.20 \times 10^{-3}$	
	石嘴山泉	8月10日在原水点旁开挖新泉点, 9月1日起用新泉点	8月20日至24日定标器故障检修停测	
甘肃省	武山井	① 3月24日水源分流给水氧自记仪, 流量减小, ② 3月28日水管被人破坏, 当日修复、流量恢复; ③ 11月3日至15日水管接头处松动漏水	10月1日起测量静置时间改为1小时	
四川省	松潘 拱背泉		① 使用 $K_1 = 0.0947$ $K_2 = 0.0970$ ② 3月26日由于原仪器漏电, 换备用仪器, K_1 由 0.0947 换用 $K_1 = 0.0936$ ③ 10月16日开始使用仪器罩	

续表

省、市 自治区	台点名称	井 孔 条 件 变 化	测氧仪及K值变化	其 他
云 南 省	曲 江	7月29日扳动出水口闸门, 流量改变	① 3月29日用 新 $K = 0.0855$ 原 $K = 0.105$ ② 6月25日以前取水体积为 200ml, 6月25日以后取水体积为 100ml	
	元 谋		6月23日更换K值、 新 $K = 0.0813$ 原 $K = 0.106$	

注: K值单位——埃曼/格/分, 而银川小口子泉的K值单位——埃曼/脉冲/分。

全圖重水化台(点)分布圖



目 录

观测点井孔及测试条件变化一览表

全国重点水化台(点)分布图

管庄井	(3)
张道口井	(9)
宝坻井	(20)
塘沽井	(24)
鸭场井	(28)
滦县井	(35)
雄县井	(41)
昌黎井	(43)
怀来井	(45)
阳原井	(49)
夏县井	(55)
临汾 _{1,2} 井	(56)
盘山井	(65)
金县井	(75)
朝阳井	(78)
汤河井	(81)
德都井	(85)
聊城井	(89)
招远井	(104)
胜利油田井	(106)
梅山泉	(113)
东海井	(116)
南昌井	(121)
福州 _{ZH-6} 井	(127)
乌鸦嘴泉	(132)
漳州龙师井	(137)
宁德泉	(140)
信宜 _{1,2} 井	(147)
临潼温泉	(155)
宝鸡高泉	(158)
蒲城河西上泉	(161)
固原井	(167)
银川泉	(169)
西吉泉	(171)
石嘴山泉	(175)

武山井	(179)
天水,马跑泉	(181)
天水,官泉	(184)
天水,通渭泉	(187)
天水,清水泉	(189)
平凉泉	(191)
河西堡泉	(194)
乌鲁木齐,泉	(199)
格尔木井	(209)
姑咱泉	(213)
西昌井	(216)
松潘川主寺泉	(219)
松潘拱背泉	(221)
下关温泉	(227)
曲江泉	(228)
洱源井	(230)
元谋井	(232)

北 京 市
管 庄 井

管庄井

1985年水氡数据表

单位 eman

数据 日	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1		4.3	4.0	4.3	4.2	4.5	4.2	3.6	3.4	3.6	3.2	3.3	3.5
2		4.3	4.3	4.1	4.2	4.1	4.4	3.6	3.3	3.6	3.4	3.6	3.6
3		4.2	4.4	4.3	4.1	4.2	4.2	3.7	3.4	3.5	3.4	3.4	3.4
4		4.4	4.6	4.3	4.1	4.2	4.3	3.7	3.4	3.6	3.6	3.5	3.6
5		4.5	4.2	4.3	4.2	4.3	4.2	3.4	3.5	3.6	3.4	3.3	3.4
6		4.4	4.5	4.2	4.2	4.3	4.2	3.4	3.5	3.6	3.5	3.5	3.6
7		4.4	4.4	4.2	4.3	4.2	4.2	3.5	3.4	3.4	3.4	3.7	3.3
8		4.2	4.3	4.2	4.5	4.3	4.4	3.4	3.2	3.4	3.6	3.5	3.4
9		4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	3.5	3.2	3.4	3.5	3.5	3.5
10		4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	3.4	3.2	3.4	3.8	3.2	3.6
11		4.3	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	3.3	3.3	3.5	3.4	3.2	3.8
12		4.2	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	3.5	3.4	3.5	3.3	3.4	3.6
13		4.3	4.2	4.6	4.2	4.2	4.4	3.4	3.5	3.5	3.3	3.5	3.6
14		4.2	4.3	4.2	4.3	4.3	4.2	3.5	3.4	3.6	3.4	3.6	4.0
15		4.3	4.5	4.3	4.3	4.1	4.1	3.3	3.4	3.6	3.4	3.6	3.9
16		4.2	4.4	4.4	4.4	4.2	4.3	3.5	3.4	3.4	3.4	3.6	3.7
17		4.5	4.3	4.3	4.4	4.4	4.0	3.4	3.2	3.6	3.4	3.6	4.0
18		4.4	4.7	4.2	4.4	4.2	4.0		3.3	3.4	3.3	3.5	4.1
19		4.3	4.2	4.4	4.2	4.1	4.3		3.4	3.4	3.4	3.7	3.9
20		4.2	4.3	4.4	4.2	4.2	4.1	3.4	3.4	3.6	3.5	3.6	4.1
21		4.2	4.3	4.4	4.2	4.2	4.1	3.3	3.4	3.5	3.4	3.6	4.0
22		4.1	4.3	4.3	4.0	4.2	4.2	3.4	3.7	3.4	3.4	3.5	3.8
23		4.4	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	3.3	3.7	3.3	3.5	3.5	3.9
24		4.2	4.5	4.2	4.2	4.3	4.1	3.8	3.8	3.4	3.4	3.6	4.0
25		4.2	4.2	4.3	4.2	4.3	4.0	3.4	3.5	3.2	3.5	3.4	3.9
26		4.2	4.1	4.1	4.3	4.2	4.1	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	4.0
27		4.1	4.4	4.2	4.2	4.4	4.1	3.3	3.5	3.4	3.4	3.4	3.8
28		4.4	4.4	4.2	4.2	4.3	4.1	3.3	3.4	3.6	3.6	3.5	3.9
29		4.3		4.3	4.2	4.3	4.2	3.3	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6
30		4.3		4.2	4.1	3.9	4.1	3.4	3.4	3.5	3.6	3.4	4.0
31		4.6		4.2		4.2		3.3	3.8		3.4		4.0

均 值 表

时 段	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1—5		4.4	4.3	4.3	4.2	4.3	4.3	3.6	3.4	3.6	3.4	3.4	3.5
6—10		4.3	4.4	4.2	4.3	4.2	4.2	3.4	3.3	3.4	3.6	3.5	3.5
11—15		4.3	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	3.4	3.4	3.5	3.4	3.5	3.8
16—20		4.3	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	3.4	3.3	3.5	3.4	3.6	4.0
21—25		4.2	4.3	4.3	4.2	4.2	4.1	3.5	3.6	3.5	3.4	3.5	3.9
26—31		4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.1	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.9
月 均		4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	3.4	3.4	3.5	3.4	3.5	3.8

管庄井

1985年气体总量数据表

单位 mL/L

数据 日	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1		21.64	21.96	21.48	23.40	24.00	21.48	23.28	21.68	23.28	21.48	22.80	23.48
2		22.60	22.04	21.60	23.12	23.96	22.76	23.84	22.56	24.44	23.52	22.00	23.24
3		21.72	22.28	21.60	21.68	23.08	22.28	25.40	24.84	23.08	20.80	23.36	23.00
4		22.20	22.88	23.04	23.12	24.68	22.20	25.68	23.64	22.40	21.92	22.44	22.68
5		21.92	22.72	21.28	23.76	23.08	23.96	24.88	23.24	23.08	22.84	24.04	22.64
6		21.92	21.76	21.52	22.04	23.48	23.28	22.60	22.36	23.96	22.40	24.08	20.84
7		23.12	21.96	21.68	22.40	23.16	22.76	22.80	22.40	22.64	21.88	22.72	22.52
8		23.28	22.16	22.20	23.84	24.48	22.36	22.24	24.44	22.12	22.36	22.88	22.96
9		22.60	23.20	21.60	22.12	24.12	23.88	24.00	23.28	22.96	24.00	23.36	23.12
10		22.16	22.76	20.84	21.20	23.12	23.00	25.68	22.84	22.56	22.88	23.00	20.48
11		22.56	22.80	20.44	22.56	23.48	23.32	23.56	24.32	23.08	22.72	23.24	19.32
12		22.52	22.64	22.32	21.44	23.52	22.84	23.24	25.44	22.44	22.16	22.12	21.16
13		21.80	22.12	21.04	22.96	23.44	23.40	23.64	23.08	22.56	22.68	23.00	22.08
14		22.96	23.12	22.28	22.60	22.08	24.36	22.52	23.00	23.08	21.36	23.84	20.44
15		22.76	21.56	22.72	21.48	23.36	23.12	23.08	22.80	21.52	22.68	22.12	22.36
16		22.16	22.04	21.44	22.52	22.92	21.72	23.76	23.04	20.92	21.80	22.24	22.76
17		21.32	23.00	22.08	22.28	23.28	22.92	24.08	22.32	22.16	23.04	22.36	21.56
18		22.36	21.48	22.24	23.44	23.60	25.48		22.80	21.80	21.96	23.00	22.76
19		22.48	21.56	22.16	22.76	24.68	24.20		24.76	23.40	21.32	22.88	21.48
20		20.56	23.04	22.04	24.44	24.52	23.40	23.56	24.64	22.48	22.76	22.44	22.80
21		22.24	22.28	21.64	22.12	22.88	22.68	23.52	23.28	21.32	22.52	23.80	23.00
22		22.48	21.28	23.04	21.52	24.04	22.60	24.20	23.12	23.60	22.96	23.92	21.76
23		22.60	21.92	24.08	22.52	23.88	23.00	22.56	22.60	23.04	23.44	22.92	22.32
24		22.08	21.32	22.08	23.40	22.84	22.76	24.32	21.08	23.60	22.20	23.32	21.92
25		21.84	21.24	23.20	22.60	23.56	24.44	22.04	23.80	25.44	22.80	22.48	22.56
26		21.92	21.60	22.76	22.28	24.32	22.72	24.00	23.28	21.48	22.80	23.36	23.00
27		21.44	21.40	22.48	23.16	21.64	23.44	23.48	24.48	21.56	22.28	24.12	21.28
28		22.00	21.56	21.76	23.56	22.32	22.80	24.32	22.88	22.60	22.76	23.52	22.88
29		23.32		23.08	24.60	22.96	23.40	23.60	21.68	21.92	23.60	22.60	22.52
30		22.68		21.20	21.96	22.76	23.88	21.80	21.40	22.68	23.36	22.84	23.08
31		21.88		21.96		22.56		21.88	23.16		23.00		23.76

均 值 表

时 段	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1—5		22.02	22.38	21.80	23.02	23.76	22.54	24.62	23.19	23.26	22.11	22.98	23.01
6—10		22.62	22.37	21.57	22.32	23.67	23.06	23.46	23.06	22.85	22.70	23.21	21.98
11—15		22.52	22.45	21.76	22.21	23.18	23.41	23.21	23.73	22.54	22.32	22.86	21.07
16—20		21.78	22.22	21.99	23.09	23.60	23.54	23.08	23.51	22.15	22.18	22.54	22.27
21—25		22.25	21.61	22.81	22.43	23.44	23.10	23.33	22.78	23.40	22.78	23.29	22.31
26—31		22.21	21.52	22.21	23.11	22.76	23.25	23.18	22.81	22.05	22.97	23.29	22.75
月 均		22.23	22.13	22.03	22.70	22.38	23.15	23.57	23.17	22.71	22.51	23.02	22.50

管庄井

1985年二氧化碳数据表

单位 mL/L

数据 日	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1		1.44	1.60	1.40	1.40	1.68	1.48	1.48	1.68	1.48	1.48	1.52	1.48
2		1.48	1.44	1.56	1.44	1.68	1.52	1.44	1.84	1.60	1.52	1.32	1.64
3		1.32	1.24	1.64	1.16	1.84	1.56	1.84	1.88	1.68	1.40	1.76	1.60
4		1.52	1.88	1.24	1.52	1.80	1.40	1.68	1.40	1.72	1.72	1.64	1.64
5		1.52	1.68	1.40	1.44	1.52	1.80	1.48	1.76	1.68	1.60	1.56	1.68
6		1.36	1.32	1.32	1.40	1.84	1.60	1.56	1.60	1.60	1.24	1.60	1.92
7		1.08	1.36	1.44	1.56	1.44	1.72	1.72	1.60	1.72	1.96	1.64	1.64
8		1.52	1.12	1.56	1.88	1.68	1.72	1.56	1.60	1.64	1.64	1.68	1.52
9		1.24	1.16	1.32	1.40	1.68	2.08	1.80	1.72	1.68	1.72	1.68	1.52
10		1.36	1.20	1.48	1.36	1.52	1.56	1.80	1.48	1.68	1.72	1.24	1.48
11		1.36	1.44	1.32	1.24	1.84	1.68	1.40	1.84	1.64	1.92	1.72	1.76
12		1.40	1.60	1.60	1.32	1.72	1.56	1.72	1.60	1.64	1.68	1.64	1.68
13		1.44	1.48	1.20	1.80	1.64	1.44	1.64	1.60	1.52	1.64	1.56	1.44
14		1.64	1.40	1.44	1.68	1.28	1.36	1.60	1.68	1.56	1.68	1.64	1.60
15		1.60	1.28	1.64	1.56	1.64	1.84	1.68	1.80	1.52	1.64	1.52	1.24
16		1.52	1.16	1.52	1.32	1.64	1.76	1.64	1.76	1.48	1.68	1.08	1.60
17		1.56	1.60	1.64	1.44	1.60	1.56	1.68	1.80	1.84	1.72	1.20	1.40
18		1.48	1.52	1.44	1.80	1.80	1.80		1.80	1.64	1.64	1.48	1.52
19		1.44	1.44	1.28	1.60	1.68	1.48		1.72	1.84	1.72	1.36	1.60
20		1.32	1.48	1.60	1.72	1.72	1.60	1.76	2.00	1.52	1.24	1.32	2.04
21		1.52	1.36	1.52	1.28	1.44	1.44	1.68	1.60	1.48	1.52	1.60	1.52
22		1.48	1.36	1.48	1.48	1.60	1.72	1.76	1.56	1.52	1.60	1.44	1.56
23		1.40	1.40	1.28	1.24	1.52	1.60	1.60	1.52	1.76	1.60	1.76	1.80
24		1.40	1.52	1.40	1.52	1.84	1.72	2.12	1.76	1.64	1.72	1.24	1.76
25		1.44	1.56	1.44	1.48	1.60	1.56	1.60	1.60	1.84	1.64	1.36	1.72
26		1.28	1.20	1.32	1.56	1.76	2.00	1.84	1.68	1.60	1.68	1.52	1.48
27		1.52	1.24	1.72	1.72	1.52	2.36	1.68	1.80	1.84	1.44	1.68	1.48
28		1.40	1.56	1.44	1.76	1.68	1.92	1.84	1.56	2.08	1.72	1.60	1.60
29		1.56		1.24	1.84	1.40	1.60	1.44	1.64	1.44	1.72	1.48	1.60
30		1.44		1.52	1.40	1.84	1.56	1.68	1.60	1.68	1.64	1.44	1.72
31		1.64		1.44		1.56		1.56	1.52		1.52		1.68

均 值 表

时 段	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1—5		1.46	1.57	1.45	1.39	1.70	1.55	1.58	1.71	1.63	1.54	1.56	1.61
6—10		1.31	1.23	1.42	1.52	1.63	1.74	1.69	1.60	1.66	1.66	1.57	1.62
11—15		1.49	1.44	1.44	1.52	1.62	1.58	1.61	1.70	1.58	1.71	1.62	1.54
16—20		1.46	1.44	1.50	1.58	1.69	1.64	1.69	1.82	1.66	1.60	1.29	1.63
21—25		1.45	1.44	1.42	1.40	1.60	1.61	1.75	1.61	1.65	1.62	1.48	1.67
26—31		1.47	1.33	1.45	1.66	1.63	1.89	1.67	1.63	1.73	1.62	1.54	1.59
月 均		1.44	1.41	1.45	1.51	1.64	1.67	1.66	1.67	1.65	1.62	1.51	1.61

管庄井

1985年电导数据表

单位 mS

数据 日	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1		0.984	0.988	0.980	0.984	0.982	0.978	1.058	1.004	1.025	1.032	1.055	1.121
2		0.992	0.985	0.981	0.981	0.985	0.988	1.059	1.028	1.028	1.085	1.060	1.059
3		0.985	0.982	0.976	0.990	0.980	0.995	1.051	1.031	1.030	1.035	1.040	1.043
4		0.985	0.985	0.975	0.985	0.975	0.990	1.057	1.029	1.026	1.090	1.080	1.048
5		0.987	0.984	0.980	0.987	0.984	0.998	1.058	1.018	1.040	1.086	1.090	1.085
6		0.992	0.980	0.985	0.988	0.986	0.994	1.073	1.000	1.050	1.045	1.068	1.090
7		0.990	0.976	0.985	0.980	0.984	0.995	1.058	1.002	1.045	1.070	1.070	1.055
8		0.984	0.985	0.975	0.988	0.980	0.996	1.093	1.004	1.015	1.047	1.063	1.050
9		0.983	0.988	0.980	0.987	0.973	1.000	1.118	1.042	1.020	1.055	1.081	1.062
10		0.975	0.985	0.973	0.985	0.983	0.997	1.049	1.043	1.022	1.042	1.085	1.060
11		0.986	0.990	0.978	0.985	0.983	1.000	1.100	1.073	1.029	1.096	1.106	1.085
12		0.986	0.991	0.975	0.982	0.980	0.998	1.088	1.088	1.010	1.078	1.058	1.075
13		0.986	0.986	0.978	0.981	0.983	1.001	1.025	1.024	1.022	1.082	1.095	1.040
14		0.992	0.980	0.975	0.975	0.986	0.998	1.030	1.016	1.017	1.060	1.075	1.075
15		0.976	0.978	0.983	0.980	0.983	0.998	1.057	1.051	1.020	1.075	1.051	1.028
16		0.977	0.980	0.981	0.980	0.986	0.997	1.061	1.032	1.044	1.075	1.043	1.035
17		0.985	0.975	0.986	0.979	0.981	0.985	1.058	1.027	1.037	1.080	1.076	1.107
18		0.992	0.982	0.984	0.989	0.984	0.998		1.075	1.040	1.105	1.040	1.082
19		0.982	0.980	0.980	0.994	0.982	0.990		1.020	1.039	1.040	1.047	1.070
20		0.985	0.986	0.980	0.986	0.978	0.991	1.053	1.019	1.088	1.030	1.091	1.070
21		0.980	0.985	0.983	0.985	0.981	0.990	1.050	1.012	1.090	1.038	1.094	1.032
22		0.987	0.984	0.978	0.982	0.985	0.993	1.070	1.010	1.090	1.030	1.058	1.045
23		0.980	0.985	0.980	0.980	0.984	0.990	1.042	1.015	1.096	1.080	1.040	1.033
24		0.979	0.993	0.975	0.981	0.982	0.995	1.025	1.040	1.087	1.062	1.035	1.100
25		0.981	0.987	0.983	0.985	0.984	0.993	1.012	1.030	1.089	1.018	1.048	1.090
26		0.984	0.983	0.984	0.985	0.982	0.995	1.034	1.035	1.082	1.043	1.075	1.043
27		0.980	0.980	0.980	0.983	0.980	0.996	1.046	1.045	1.090	1.090	1.080	1.110
28		0.990	0.983	0.978	0.972	0.982	0.993	1.077	1.010	1.080	1.083	1.063	1.120
29		0.982		0.977	0.970	0.985	0.988	1.075	1.020	1.082	1.070	1.048	1.079
30		0.980		0.982	0.975	0.995	0.993	1.052	1.035	1.038	1.065	1.058	1.072
31		0.979		0.978		0.988		1.067	1.040		1.045		1.100

均 值 表

时 段	月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1—5		0.987	0.985	0.978	0.985	0.981	0.990	1.057	1.022	1.030	1.066	1.065	1.071
6—10		0.985	0.983	0.980	0.986	0.981	0.996	1.078	1.018	1.030	1.052	1.073	1.063
11—15		0.985	0.985	0.978	0.981	0.983	0.999	1.060	1.050	1.020	1.078	1.077	1.061
16—20		0.984	0.981	0.982	0.986	0.982	0.992	1.057	1.035	1.050	1.066	1.059	1.073
21—25		0.981	0.987	0.980	0.983	0.983	0.992	1.040	1.021	1.090	1.046	1.055	1.060
26—31		0.984	0.982	0.980	0.977	0.985	0.993	1.059	1.031	1.074	1.066	1.065	1.087
月 均		0.984	0.984	0.980	0.983	0.983	0.994	1.058	1.030	1.049	1.062	1.066	1.070

天 津 市

张	道	口	井
宝	坨		井
塘	沽		井
鸭	场		井
滦	县		井