

01:8400

563625073  
CLG

# 長江流域水文資料 特征手冊

長江流域規劃辦公室水文處

1958年3月印

PDG

# 長江流域水文資料特征手冊

## 目 錄

編輯說明 .....	1 ~ 2
水位, 流量, 含沙量測站分佈圖 .....	3
降水量, 蒸發量測站分佈圖 .....	4
長江干支流, 河長, 坡度, 流域面積統計表 .....	5
長江中下游主要湖泊面積容積統計表 .....	6
多年水位特征值表 .....	7 ~ 74
多年流量特征值表 .....	75 ~ 105
多年逕流量年月分配表 .....	106 ~ 126
多年懸移質輸沙率, 含沙量特征表 .....	127 ~ 137
多年懸移質, 輸沙量年月分配表 .....	138 ~ 142
多年降水量特征值表 .....	143 ~ 295
多年蒸發量特征值表 .....	296 ~ 323
歷年最大洪水調查表 .....	324 ~ 326
長江干支流主要站流量頻率計算參數統計表 .....	327 ~ 360

## 編輯說明

長江流域各河歷年水文資料，自設站之日起，截至1955年止，業由長江水利委員會（以下簡稱長委會）及有關水利部門分別整編，並於1957年年底以前全部刊印公佈。由於各項成果，系由幾個單位分別地分區分年的陸續刊佈，而且許多站地址變遷，各項水文要素的測算方法，先後並不一致，都還沒有最後綜合作出多年統計，很難直接參考引用；為了滿足本流域水利建設及國民經濟各方面的一般需要，特統制本冊，主要是提供：（一）流域的基本的一些自然地理特征資料，（二）各項水文要素的多年特征值資料，（三）其他參考資料，以應目前急需。

茲將編制內容應行說明各點，分列於後：

一、資料情況：本冊系就已經刊佈的水文資料，統計至1955年為止，主要來自長委會及有關各省水利廳和中央水利部南京水利實驗處的“長江水文資料”刊印本；洞庭湖區1950年水位部份，也採用了前中南水利部刊印資料；其中部份的降水量蒸發量資料，還來自中央氣象局刊出的“中國降水資料”及其他氣象年報月報。

流域的自然地理特征部份，包括長江干支流域面積、河長、坡降以及長江中下瀾一些已未作成蓄洪墾殖區的湖泊面積，調節容量各表；各測站集水面積，距河口里程等，都分別註明在有關站特征表之內；這些數據，由於採用的地形圖，比例尺不一致而又不是全部實測的，精度上是還存在一定問題的。鄱陽湖區各站集水面積的數字，系沿用江西水利廳刊印本與長委會刊出的略有出入，未予統一改正。

多年水文特征部份，是選用刊印本的成果；它們一般是根據實測資料整編結果，只個別站，如寸灘站水位，有較好條件，與重慶站水位相關，從而延長算出了寸灘站流量系列，而且一般作過最後合理性審查，故資料比較好；間或發現刊印本還有個別錯誤的地方，已予分別取舍或改正；全年中稍有缺測的，如蒸發量缺測二三日不等，則作了插補和加註。中央水利部水文局1957年1月編印的“中國主要河流水文特征資料”長江流域部分，原由長委會供給資料，由於當時全江歷年水文資料，尚未最後審定刊出，採用的不盡是最後數據，其有關測站的數值，自應以本冊資料為準。洪水調查資料，系來自長委會各隊站調查報告，還不完備，有待於今後繼續調查補充。

其他參考資料，為長江干支流各主要站逕流和頻率參變數等，系來自長江流域規劃辦公室目前採用的初步數據；它們系就實測年份資料，作了系列延長和插補，其中實測年份資料，許多是初步整編成果，與歷年資料刊印本數值，不盡相同，但它們肯定是有一定參考價值的，也在这里，一併刊出。

二、測站選擇：全江各測站的歷年水文特征資料，本冊並未全部錄取，只是擇要刊印。在金沙江、長江上游干流、長江中游干流、長江下游干流、岷沱江、嘉陵江、烏江、洞庭湖、漢江和鄱陽湖等十個區，選擇了水位、流量、沙量資料的測站，以流量為主，選擇靠近下游和上中游干支流匯合以後的控制站，同時也結合測驗精度較好，資料系列較長的條件；在資料缺乏地區或屬基本測站所在，間或選擇短系列或只有一二年的資料。在上述十個區還加上太湖區，選擇了降水量，蒸發量資料。降蒸選站標準主要考慮了地區分佈均勻與系列較長的條件，同時尽可能地與流量站結合，取同站資料。

三、統計方法：各站資料，特別是解放以前一些水文資料，測站的地点、基面、高程和測算方法各方面的考証，頗不詳盡；本冊資料，儘可能考慮在各方面情況一致的基礎上進行統計。如：(1)水位方面，測站地点變異，上下游距離較近，坡度不大不很影響平均數值的，(2)流量、沙量方面，測站地点變異，各站間無大支流匯入，區間面積所佔的集水面積之百分數不大的，(3)降水量方面，測站地点變異，而前後相距較近，高程又不太懸殊的，都作一個站合併統計，仍加註明白。氣象部門降水資料，月降水量間有五日以內缺測的，都在月、年量數值外面加括弧，這樣的年量數值考慮它的可能誤差後大都參加了年量統計。水面蒸發量方面，全是從暴露式蒸發皿測驗得出資料，系按它們口徑的大小不同，分類統計；其中蒸發皿口徑雖或不明，而前後的月、年蒸發總量頗有規律，沒有突出變化偏大或偏小，經查前後主管測驗機構又無何變更，判斷為某一口徑測出的，即參加某一口徑的資料統計，並加註明；否則舍棄不用。一些小口徑陰蔽式蒸發皿測記資料，都未參加統計。顯然，口徑不明而作出判斷的，難免存在着不正確的地方，好在逐年資料，已同時刊出，可供今後使用資料時繼續分析選用的參考。

統計年份，由於許多完整年份之年平均值、最大（或最高）及最小（或最低）的多年平均值，年列不一的，不求劃一，系分別填寫；個別年份不參加平均值計算，而又被選用為最大（或最高）及最小（或最低）值，如選用的不全年份“最低水位”之類，則在特定的日期欄內註明其發生日期，或另加註。

有三整年以上的流量，沙量和降水量資料，都計算了月分配百分數，十二個月的百分數相加，不能恰為100時，都已加調整（從最大的一個百分數起，順序增減）。

有十整年以上的流量，降水量資料的，分別地計算了年平均流量，最大流量和年降水量的變差系數“ $C_v$ ”值，一般系按實測期統計，只個別站，如寸灘站，作了系列延長。不及十整年的資料以其誤差較大，未予計算。

長江流域的冰情，特別是解放以前資料，記載欠缺，未予統計。

其他都照一般統計方法處理，詳見逐年統計各表，不再一一說明。

四、資料編排：資料的分類編排，首先為自然地理特徵資料，次為多年水位、流量、沙量、降水量和蒸發量特徵資料和洪水調查資料，再次為其他參考資料。關於站次，系依照中央水利部水文局編印的水文資料“審編刊印須知”的規定。編排水位，流量，沙量資料時，系分區按水系，先干流後支流，從上游到下游依次排列。編排降水量，蒸發量資料時，系分區分水系，先上游，後下游，逢支流插入的方法排列。還在本冊最前面，分別附有水位，流量和沙量資料及降水量和蒸發量資料兩測站分佈圖，以供查閱測站位置的參考。

# 原书缺页

原书缺页

表一

### 長江干支流河長坡度流域面積統計表

長度: 公里  
 坡度: 万分率  
 流域面積: 平方公里

河段	干流			一級支流			二級支流			三級支流			備註			
	長度	坡度	流域面積	河名	長度	坡度	流域面積	河名	長度	坡度	流域面積	河名		長度	坡度	流域面積
長江	5,796	上游: 7.6 中游: 0.30 下游: 0.10	1,807,100													(1) 河流長度, 系根據實際地形圖、實際航測線、地形圖、地形圖、地形圖等綜合取得。 (2) 坡度系按測站歷年平均水位算得。 (3) 流域面積, 系根據1/10萬地形圖按梯形面積法計算, 在求得流域面積後, 分區逐級計算各級支流面積, 在測圖時, 儀器誤差不大, 手算亦平均值的1/200。
河源至宜昌	2,918	12.1	694,315	普渡河 213 11,200 閩江 412 11,108 以禮河 114 2,466 雅鹿江 1,187 145,224 橫江 310 14,860 峽江 793 13.1 133,570	安寧河 271 12,054 大渡河 909 20.3 82,764 馬邊河 258 5,568 區間 315 878	青衣江 226 18.3 12,070 通江 208 6.0 12,573 梓潼江 296 6.4 5,541	133,170 45,238 49,657	229 9,746 145 5,479 277 9,479 404 12,671 282 6,746 292 11,910 292 38,911								
宜昌至寸灘	383	2.6	232,244	沱江 623 4.3 27,493 嘉陵江 1,119 4.2 159,812 赤區水 396 11.6 19,543 島區江 1,018 8.6 87,606	白渠 535 23.4 32,252 渠 663 2.0 40,584 渠 658 12.6 37,319 區間 49,657	涪江 208 6.0 12,573 梓潼江 296 6.4 5,541	25,395 51,336	229 9,746 145 5,479 277 9,479 404 12,671 282 6,746 292 11,910 292 38,911								
寸灘至宜昌	658	1.8	138,942	清江 408 15.0 17,316 洞庭湖水系 1,119 4.2 159,812	湘水 801 1.1 94,942 資水 631 4.7 28,840 沅水 993 3.2 88,874 澧水 376 6.2 18,477 區間 20,373	涪江 208 6.0 12,573 梓潼江 296 6.4 5,541	229 9,746 145 5,479 277 9,479 404 12,671 282 6,746 292 11,910 292 38,911									
宜昌至漢口	705	0.36	482,585	漢江 1,552 3.0 173,621 區間 31,092 鄖陽湖水系 158,677	丹江 373 6.5 15,994 唐白河 26,421 漢水 23,951 區間 107,235	涪江 208 6.0 12,573 梓潼江 296 6.4 5,541	229 9,746 145 5,479 277 9,479 404 12,671 282 6,746 292 11,910 292 38,911									
漢口至江口	1,132	0.17	319,163	水陽江 224 10,939 鄂江 243 5.2 6,746 區間 142,781	信修河 335 2.4 17,092 江河水 312 0.48 16,770 水河 354 1.1 14,660 河 250 0.89 14,609 區間 16,338	涪江 208 6.0 12,573 梓潼江 296 6.4 5,541	229 9,746 145 5,479 277 9,479 404 12,671 282 6,746 292 11,910 292 38,911									

表二

長江中下游主要湖泊面積容積統計表

湖名	通江地點	所包括的湖泊	歷年最高水位 (公尺)		水面高程 (公尺)	面積 (平方公里)	容積 (億公方)	備註
			控制站	最高水位				
1 洞庭湖	城陵磯	東 洞 庭 湖 南 洞 庭 湖 西 洞 庭 湖 西 洞 庭 湖 西 洞 庭 湖 西 洞 庭 湖	岳陽	34.82	34.00	1940.0	149.00	面積容積系根據二萬五千分之一地形圖求得之面容曲線上讀出
						34.10	1280.0	81.00
2 黃蓋湖	新堤對面太平口	東 西 區	橫河口	32.47	32.00	438.0	26.20	面積容積系根據二萬五千分之一地形圖求得之面容曲線上讀出
3 長湖	沙市	海子湖, 孫家湖, 刘家湖, 鹿湖, 楚家湖, 馬勝湖, 蔡子湖, 大垸子湖, 大八湖, 借銀湖, 野貨湖	丫角廟	32.74	32.74	222.0	7.16	"
4 武湖	沙市	張家湖, 五湖, 五和湖, 潘洋湖, 陰陽湖, 牛頭湖, 太倉湖	張金河	32.17	29.50	58.4	0.64	根據實測二萬五千分之一地形圖求得之面容曲線上讀出
5 三湖	新堤	雷家湖, 白沙湖, 張家湖, 支道湖, 南田湖, 黃牛湖	小港口	32.27	26.50	734.0	18.80	"
6 白鶴湖				31.76	27.50	235.0	7.95	"
7 洪湖	新灘口	草湖, 張家湖, 夏庄湖, 烏湖, 青草湖	坪坊	30.88	27.00	199.0	6.40	"
8 大同湖								
9 大沙湖								
10 西涼湖	金口	魯湖	新街	31.16	31.16	1060.0	87.00	"
11 湯遜湖	船魚套	香菱湖, 南湖, 湯遜湖, 野湖, 黃家大湖, 道士湖, 神山湖	武太閘	24.02	24.02	185.0	6.50	"
12 梁子湖	樊口	張家湖, 后湖, 关塘湖, 鴨九湖, 鮑魚湖, 保安湖	東溝	27.75	27.75	1458.0	122.50	"
13 沉湖	萬福閣	彭家湖, 張家湖	萬福閣	27.20	27.20	190.0	2.40	由面容曲線上讀出
14 汨汨湖	漢川	襄湖, 龍湖, 中洲湖, 白湖, 天地湖	蝦子溝	30.06	30.00	680.0	37.20	"
15 東西湖	譚家磯	東湖, 西湖, 朱湖, 野豬湖, 董家湖	戴家山	29.80	29.80	746.0	46.40	根據實測二萬五千分之一地形圖求得之面容曲線上讀出
16 后湖	譚家磯		戴家山	29.80	28.00	70.5	4.60	"
17 武湖	陽邏附近	柴泊湖, 十子湖, 八里湖	界埠	29.34	27.75	245.0	15.25	"
18 官湖	沌口	三角湖, 小襄湖, 南湖, 高湖, 皮酒海	黃陵磯	30.62	30.00	167.0	11.30	"
19 張漢湖	黃岡附近	馬驛湖, 安九湖, 牛屎湖, 陶家湖, 大湯湖	大垸街	28.48	27.00	350.0	21.25	"
20 白潭湖	巴河鎮	道人湖, 赤野湖, 東湖, 西湖, 南湖, 鼓陀湖, 赤日湖, 筲錢湖			25.00	85.5	4.00	根據實測一萬分之一地形圖求得之面容曲線上讀出
21 大冶湖	漳源口	葉家湖, 對面湖	漳源口	25.14	25.00	258.0	17.40	根據實測二萬五千分之一地形圖求得之面容曲線上讀出
22 網湖	富池口	朱雲湖, 夾梁湖, 南沙湖, 北沙湖, 南劍湖, 朱家港, 東西湖	富池口	24.63	22.00	324.0	16.20	"
23 赤湖	閩家渡		九江	21.87	21.87	95.8	6.44	根據實測二萬五千分之一地形圖求得之面容曲線上讀出
24 官湖	永安堤官湖湖		九江	21.87	21.00	40.0	1.70	根據實測二萬五千分之一地形圖求得之面容曲線上讀出
25 養湖	閩家渡		九江	21.87	21.00	52.0	3.04	"
26 鄱陽湖	湖口		康山	21.78	21.00	5050.0	320.00	"
27 華陽湖	華陽	白湖黃以東自然狀態之湖泊	下倉埠	21.01	20.00	1478.0	100.00	根據實測一萬分之一和二萬分之一地形圖求得之面容曲線上讀出
28 白兔湖	湖東		棕楊磯	17.29	17.00	325.0	29.00	根據五萬分之一地形圖求得之面容曲線上讀出
29 白蕩湖	白蕩				9.50	48.8	由“長江流域湖泊面容曲線量測工作小結”中抄來	
30 陳瑛湖	土城				9.00	72.5	"	
31 白湖	城隍		兆河	14.39	12.00	167.5	7.00	由白湖面容曲線上讀出
32 泉湖	裕溪口		巢縣	12.93	12.60	810.0	52.80	由巢湖面容曲線上讀出
33 石白湖	蕪湖		高淳	12.51		500.0		
34 固城湖	南陽湖		高淳	12.51	11.00	80.6	3.74	由實測二萬分之一地形圖求得之面容曲線上讀出
35 南陽湖			南陽湖	12.56	11.00	202.0	8.10	"
36 太湖			大浦口	3.39		2250.0		
37 蕩湖			鍾溪	4.03		187.0		面積 187 平方公里係根據查勘報告內估計數字
38 蕩湖			北湖頭	4.55		85.0		



表三

## 多年水位特征值表

区 名	河名(湖名) 站基名 距河日里程 (公里)	项 目 名 称	年 平 均		年 最 高		年 最 低		年 份	备 註
			水 位 (公尺)	水 位 (公尺)	日 期	水 位 (公尺)	日 期	較 差 (公尺)		
金沙江	金沙江 巴塘 假定 4553.7	平 均	2492.18	2497.57		2490.54				
		最高(大)	2492.27	2498.07	26/7 -1954	2490.63	28/12-1955	7.63	1954	
		最低	2492.10	2497.27	5/7 -1955	(2490.43)	10/2 -1953			
		統計年份	1954~1955	1953~1955		1954~1955		1954~1955		
	金沙江 石鼓(大同) 吳 涘 4174.7	平 均	1819.46	1823.57		1817.94				
		最高(大)	1819.47	1824.25	2/8 -1954	1818.06	1/3 -1955	6.42	1954	
		最低	1819.45	1822.56	23/7 -1953	1817.83	1/2 -1954			
		統計年份	1954~1955	1953~1955		1954~1955		1954~1955		
	金沙江 石鼓(江南) 吳 涘 4170.4	平 均	1818.14	1821.96		1817.06				
		最高(大)	1818.53	1823.62	2/8 -1954	1817.38	1/3 -1945	6.94	1954	
最低		1817.67	1820.05	9/7 -1952	(1816.60)	14/2 -1953				
	統計年份	1940~1946 1952~1955	1939~1948 1951~1955		1940~1947 1951~1955		1940~1947 1951~1955			
金沙江 梓 里 假定 3905.6	平 均	3.28	11.11		0.15					
	最高(大)	4.20	12.49	31/7 -1947	0.41	1/3 -1947	12.08	1947		
	最低	2.38	8.32	21/9 -1944	0.04	31/1 -1945				
	統計年份	1940~1948	1940~1948		1940~1948		1940~1948			
金沙江 金江街 吳 涘 3820.8	平 均	1290.90	1295.98		1289.24					
	最高(大)	1291.33	1297.44	31/7 -1947	1289.53	7/3 -1948	8.20	1947		
	最低	1290.30	1293.64	22/9 -1944	1288.99	3/3 -1945				
	統計年份	1940~1948	1939~1948		1940~1948		1940~1948			
冲江河 石 鼓 (來远桥) 吳 涘 0.2	平 均	1833.08	1834.94		1832.55					
	最高(大)	1833.14	1835.18	10/8 -1955	1832.64	1/6 -1955	2.67	1954		
	最低	1833.01	1834.52	21/9 -1953	1832.46	22/5 -1954				
	統計年份	1954~1955	1953~1955		1954~1955		1954~1955			
北崖川 海溝头 (大灣管) 海 防 37.0	平 均	2082.62	2083.22		2082.38					
	最高(大)	2082.62	2083.27	10/11-1955	2082.39	23/5 -1954	0.39	1955		
	最低	2082.61	2083.16	10/10-1954	2082.38	31/5 -1955				
	統計年份	1954~1955	1954~1955		1954~1955		1954~1955			
北崖川 海溝头 海 防 2.0	平 均	2054.37	2054.99		2054.14					
	最高(大)	2054.40	2055.09	10/11-1955	2054.19	5/6 -1953	0.95	1955		
	最低	2054.34	2054.93	28/6 -1953	2054.10	30/5 -1954				
	統計年份	1953~1955	1952~1955		1953~1955		1953~1955			
金沙江 龍 街 吳 涘 3541.7	平 均	930.72	943.08		926.14					
	最高(大)	931.62	946.51	16/8 -1945	926.46	16/3 -1940	20.49	1945		
	最低	929.63	940.21	28/7 -1943	925.91	27/3 -1954				
	統計年份	1940~1945 1954~1955	1939~1945 1953~1955		1940~1945 1954~1955		1940~1945 1954~1955			

表三

多年水位特征值表

区 名	河名(湖名) 站基 距河口里程 (公里)	项目 名称	年平均 水位 (公尺)	年 最 高		年 最 低		较 差 (公尺)	年 份	备 注
				水 位 (公尺)	日 期	水 位 (公尺)	日 期			
金沙江	金沙江 茂麓 吴淞 3395.3	平 均	745.44	757.94		741.09				
		最高(大)	748.14	764.15	26/8 -1954	742.31	14/3 -1947	22.70	1954	
		最低	743.46	753.50	20/9 -1944	738.50	1/2 -1941			
		统计年份	1941~1949 1951~1955	1940~1955		1941~1949 1951~1955		1941~1949 1951~1955		
金沙江	金沙江 蒙姑 吴淞 3342.6	平 均	700.69	709.74		696.92				
		最高(大)	702.51	712.34	28/9 -1939	698.78	2/4 -1948	(15.25)	1939	
		最低	699.16	707.07	6/9 -1942	695.03	22/3 -1943			
		统计年份	1940~1946	1939~1948		1940~1946 1948		1939~1946 1948		
金沙江	金沙江 蒙姑 吴淞	平 均	707.93	719.85		703.88				
		最高(大)		721.20	26/8 -1954	703.88	14/4 -1955	(17.49)	1954	
		最低		718.50	13/8 -1955	(703.71)	7/4 -1954			
		统计年份	1955	1954~1955		1955		1954~1955		
金沙江	金沙江 巧家 吴淞 3295.4	平 均	652.99	665.11		649.27				
		最高(大)	653.90	670.89	26/8 -1954	649.93	31/12-1946	21.84	1954	
		最低	651.80	660.17	7/9 -1942	648.67	20/3 -1945			
		统计年份	1940~1948 1952~1955	1939~1949 1952~1955		1940~1948 1952~1955		1940~1948 1952~1955		
金沙江	金沙江 屏山 (燕耳岩) 吴淞	平 均	284.31	297.92		279.30				
		最高(大)	285.87	(301.10)	28/9 -1939	279.91	16/3 -1940	21.96	1945	1949年7 月29日水 位303.10 公尺本为 历年最大 数字可疑 故未选用
		最低	283.00	293.26	8/9 -1942	278.93	14/3 -1943			
		统计年份	1940~1953	1940~1953		1940~1953		1940~1953		
金沙江	金沙江 屏山 (高石梯) 吴淞 2942.2	平 均	283.73	298.47		278.84				
		最高(大)	284.46	301.76	27/8 -1954	279.14	17/4 -1955	23.24	1954	本站1953 年前站址 在燕耳岩 1953年迁 至本站
		最低	282.74	295.76	26/7 -1953	278.52	24/3 -1954			
		统计年份	1953~1955	1953~1955		1953~1955		1953~1955		
金沙江	金沙江 向家壩 吴淞 2916.4	平 均	276.10	289.70		271.08				
		最高(大)	276.39	292.89	27/8 -1954	271.25	17/4 -1955	21.97	1954	
		最低	275.80	287.00	26/7 -1953	270.92	24/3 -1954			
		统计年份	1954~1955	1953~1955		1954~1955		1954~1955		
金沙江	金沙江 安边(二) 吴淞 2906.5	平 均	272.05	283.72		267.64				
		最高(大)	272.80	287.18	13/8 -1945	268.16	16/4 -1955	(19.33)	1945	历年最高 水位可疑
		最低	271.48	280.98	24/9 -1946	266.80	13/3 -1948			
		统计年份	1946~1949 1951~1955	1945~1949 1951~1955		1946~1949 1951~1955		1945~1949 1951~1955		
金沙江	金沙江 宜宾 吴淞 2877.9	平 均	263.41	276.49		259.21				
		最高(大)	264.40	281.60	8/8 -1922	260.00	4/3 -1923	21.34	1955	
		最低	262.34	271.58	24/8 -1935	258.67	25/3 -1952			
		统计年份	1923~1926 1935~1938 1941~1946 1952~1955	1922~1926 1935~1938 1941~1946 1951~1955		1923~1926 1935~1938 1941~1946 1952~1955		1923~1926 1935~1938 1941~1946 1952~1955		

表三

多年水位特征值表

区 名	河名(湖名) 站基 距河口里程 (公里)	項 目 名 称	年 平 均 水 位 (公尺)	年 最 高		年 最 低		較 差 (公尺)	年 份	備 註
				水 位 (公尺)	日 期	水 位 (公尺)	日 期			
金 沙 江	龍川江 楚雄海 防 140.3	平 均	1777.58	1780.24		1777.18		3.39	1955	
		最高(大)	1777.70	1780.95	24/8 -1954	1777.20	22/5 -1953			
		最低	1777.53	1779.45	7/9 -1953	1777.16	6/5 -1955			
		統計年份	1952~1955	1952~1955		1952~1955				
	龍川江 元謀假 定 17.8	平 均	992.25	995.60		991.44		4.97	1954	
		最高(大)	992.32	996.38	25/8 -1954	991.48	25/6 -1955			
		最低	992.18	994.19	8/9 -1953	991.41	29/3 -1954			
		統計年份	1954~1955	1953~1955		1954~1955				
	蜻蛉河 大姚假 定 66.2	平 均	2000.29	2002.31		1999.88		2.82	1954	
最高(大)		2000.47	2002.66	19/8 -1954	1999.92	23/4 -1952				
最低		2000.19	2002.01	7/9 -1953	1999.84	18/6 -1954				
統計年份		1952~1955	1951~1955		1952~1955		1952~1955			
海口河 海口 (大烟筒) 海防 215.5	平 均	1885.24	1885.78		1884.48		1.84	1954		
	最高(大)	1885.76	1886.85	13/9 -1945	1885.18	3/5 -1945				
	最低	1885.00	1885.27	14/4 -1953	1883.99	3/3 -1954				
	統計年份	1947~1953 1943~1945 1955	1942~1955		1943~1945 1947~1955					1943~1945 1947~1955
普渡河 蔡家村 海防 統計年份	平 均	1742.40	1744.28		1742.00		3.66	1954		
	最高(大)	1742.59	1745.44	15/9 -1954	1742.19	23/5 -1947				
	最低	1742.21	1743.30	2/7 -1953	1741.78	29/5 -1954				
	統計年份	1946~1955	1946~1955		1946~1955					1946~1955
普渡河 富民海 防 128.8	平 均	1674.77	1676.66		1674.32		(3.98)	1939		
	最高(大)	1674.88	1678.22	26/9 -1939	1674.41	13/5 -1940				
	最低	1674.66	1675.83	30/7 -1940	(1674.24)	30/5 -1939				
	統計年份	1940~1941	1939~1941		1940~1941					1939~1941
普渡河 三岔河 假 定	平 均	1172.74	1176.76		1171.79		5.14	1955		
	最高(大)	1172.78	1177.12	10/11-1955	1171.98	18/5 -1955				
	最低	1172.70	1176.41	25/8 -1954	1171.60	29/5 -1954				
	統計年份	1954~1955	1954~1955		1954~1955					1954~1955
普渡河 三江口 假 定	平 均	999.28	1002.14		998.38		4.67	1955		
	最高(大)	999.31	1003.19	10/11-1955	998.52	21/5 -1955				
	最低	999.25	1000.76	25/7 -1953	998.23	29/5 -1954				
	統計年份	1954~1955	1953~1955		1954~1955					1954~1955
普渡河 普渡河口 假 定	平 均	8.04	18.56		3.16		19.29	1945		
	最高(大)	8.51	22.89	16/8 -1945	4.64	7/4 -1947				
	最低	6.62	12.79	20/9 -1944	1.70	31/3 -1944				
	統計年份	1944~1948	1944~1948		1944~1948					1944~1948

多年水位特征值表

区 名	河名(湖名) 站基 距河口里程 (公里)	项目 名称	年平均 水位 (公尺)	年 最 高		年 最 低		年 份	备 註
				水 位 (公尺)	日 期	水 位 (公尺)	日 期		
金沙江	盤龍江 松華壩 (壩下) 假 定 26.4	平均	1913.43	1914.53		1913.14			
		最高(大)	1913.50	1914.83	24/8 -1945	1913.20	27/4 -1945	1.68	1945
		最低	1913.38	1914.11	12/7 -1946	1913.11	26/1 -1946		
		統計年份	1944~1946	1944~1946		1944~1946		1944~1946	
	盤龍江 松華壩 (壩下) 海 防 26.4	平均	1913.30	1914.36		1913.06			
		最高(大)	1913.38	1914.94	24/6 -1954	1913.09	4/7 -1953	1.85	1954
		最低	1913.21	1913.54	25/7 -1953	1913.00	20/5 -1955		
		統計年份	1953~1955	1953~1955		1953~1955		1953~1955	
	盤龍江 昆明 海 防 9.6	平均	1887.20	1889.77		1886.42			
		最高(大)	1887.70	1890.64	24/8 -1945	1886.59	3/6 -1947	4.27	1945
		最低	1886.84	1887.99	25/7 -1953	1886.11	29/5 -1955		
		統計年份	1944~1955	1944~1955		1944~1955		1944~1955	
	甸尾河 甸尾 海 防 2.4	平均	1958.81	1960.65		1958.44			
		最高(大)	1958.94	1961.42	24/6 -1954	1958.45	10/5 -1953	3.00	1954
		最低	1958.65	1959.27	2/7 -1953	1958.42	17/5 -1954		
		統計年份	1953~1955	1953~1955		1953~1955		1953~1955	
	宝象河 小板桥 海 防 9.3	平均		1898.26					
		最高(大)		1900.25	13/8 -1954			(4.02)	1954
		最低		1897.47	24/7 -1953	(1896.23)	9/5 -1954		
		統計年份		1953~1954				1954	
	撈魚河 太平关 (月角村) 海 防 3.2	平均		1909.84					
		最高(大)		1910.27	18/8 -1954			(1.89)	1954
		最低		1909.40	5/8 -1953	(1908.27)	14/7 -1954		
		統計年份		1953~1954				1953~1954	
	柴河 小寨 海 防 10.5	平均	1900.46	1902.56		1900.03			
		最高(大)	1900.52	1903.16	14/9 -1954	1900.06	20/3 -1955	3.16	1954
		最低	1900.40	1902.07	21/8 -1953	(1899.99)	16/6 -1953		
		統計年份	1954~1955	1953~1955		1954~1955		1954~1955	
	滇池 大观楼 海 防	平均	1885.62	1886.22		1884.91			
		最高(大)	1886.03	1887.30	13/9 -1945	1885.30	18/6 -1948	2.32	1954
		最低	1885.09	1885.26	29/10-1953	1884.18	28/5 -1954		
		統計年份	1943~1949 1955	1943~1949 1953~1955		1943~1949 1954~1955		1943~1949 1954~1955	
	滇池 海 防	平均	1889.74	1890.64		1888.86			
		最高(大)	1889.96	1890.76	28/9 -1954	1889.32	14/7 -1955	2.36	1954
		最低	1889.51	1890.51	23/11-1955	1888.40	29/5 -1954		
		統計年份	1954~1955	1954~1955		1954~1955		1954~1955	

表三

多年水位特征值表

区 名	河名(湖名) 站基 距河口里程 (公里)	项 目 名 称	年 平 均 水 位 (公尺)	年 最 高		年 最 低		较 差 (公尺)	年 份	备 註
				水 位 (公尺)	日 期	水 位 (公尺)	日 期			
金沙江	滇池 小渔村 海防	平 均	1889.95	1890.85		1889.13		2.28	1954	
		最高(大)	1890.16	1891.00	21/9 -1954	1889.54	20/7 -1955			
		最低	1889.74	1890.70	1/1 -1955	1888.72	19/6 -1954			
	統計年份	1954~1955	1954~1955		1954~1955		1954~1955			
	滇池 昆陽 海防	平 均	1886.39	1887.14		1885.75		1.93	1945	
		最高(大)	1886.77	1887.93	14/9 -1945	1886.16	16/6 -1942			
		最低	1885.94	1886.53	10/8 -1943	1885.20	17/6 -1943			
	統計年份	1940~1947	1939~1947		1940~1947		1940~1947			
	掌鳩河 元塘 假定	平 均	1494.95	1499.52		1493.98		5.55	1954	
		最高(大)	1494.99	1499.61	10/11-1955	1494.09	1/6 -1955			
		最低	1494.91	1499.42	23/6 -1954	1493.87	17/5 -1954			
	統計年份	1954~1955	1954~1955		1954~1955		1954~1955			
	普渡河 鉛厂 假定	平 均	0.57	4.30		-0.44		5.74	1939	
		最高(大)	0.62	5.54	27/9 -1939	-0.42	29/6 -1940			
		最低	0.52	3.50	5/9 -1940	-0.45	29/5 -1941			
	統計年份	1940~1941	1939~1941		1940~1941		1939~1941			
	洗馬河 洗馬河 假定	平 均	997.97	999.76		997.30		2.82	1954	
		最高(大)	997.98	1000.15	10/11-1955	997.36	20/5 -1955			
		最低	997.96	999.08	24/7 -1953	997.24	14/5 -1954			
	統計年份	1954~1955	1953~1955		1954~1955		1954~1955			
	黑水河 宁南 假定 22.0	平 均	548.21	551.72		547.32		5.26	1954	
		最高(大)	548.29	552.56	25/8 -1954	547.33	18/5 1955			
		最低	548.13	550.95	4/8 -1953	547.30	16/5 -1954			
	統計年份	1954~1955	1953~1955		1954~1955		1954~1955			
	牛欄江 七星桥 假定 339.9	平 均	1879.16	1882.74		1878.30		5.23	1952	
		最高(大)	1879.40	1883.49	5/9 -1952	1878.48	21/4 -1955			
		最低	1878.67	1880.45	25/7 -1953	1878.20	26/5 -1952			
	統計年份	1952~1955	1951~1955		1952~1955		1952~1955			
	牛欄江 德澤 假定	平 均	1995.84	1998.24		1995.19		3.11	1955	
		最高(大)	1995.98	1998.38	10/11-1955	1995.27	11/5 -1955			
		最低	1995.71	1998.11	25/8 -1954	1995.11	9/5 1954			
	統計年份	1954~1955	1954~1955		1954~1955		1954~1955			
	牛欄江 新桥 假定	平 均	1220.97	1224.97		1220.01		5.29	1954	
		最高(大)	1221.03	1225.24	25/8 -1954	1220.07	20/5 -1955			
		最低	1220.91	1224.70	11/11-1955	1219.95	14/5 -1954			
	統計年份	1954~1955	1954~1955		1954~1955		1954~1955			

表三

多年冰位特征值表

区 名	河名(湖名) 站基 距河口里程 (公里)	项目 名称	年平均 水位 (公尺)	年 最 高		年 最 低		鞍 差 (公尺)	年 份	备 註
				水 位 (公尺)	日 期	水 位 (公尺)	日 期			
金 沙 江	牛欄江 江底 假定	平均	2483.36	2489.32		2481.70		8.05	1954	
		最高(大)	2483.51	2489.73	4/7 -1954	2481.73	25/5 -1955			
		最低	2483.20	2488.91	10/11-1955	2481.68	14/5 -1955			
	統計年份	1954~1955	1954~1955	1954~1955	1954~1955	1954~1955				
	牛欄江 小河街 假定	平均	3.56	7.42		2.12		6.63	1941	
		最高(大)	3.99	8.84	5/9 -1941	2.21	19/3 -1941			
		最低	3.23	6.39	4/6 -1946	2.04	20/5 -1940			
	統計年份	1940~1946	1940~1946	1940~1946	1940~1946	1940~1946				
	車洪江 蓄 (丁官屯) 海防 382.9	平均	1893.02	1894.88		1892.02		3.54	1954	
		最高(大)	1893.19	1895.26	6/9 -1952	1892.29	10/5 -1950			
		最低	1892.81	1893.55	27/10-1953	1891.72	18/6 -1954			
	統計年份	1948 1950~1955	1947~1948 1950~1955	1948 1950~1955	1948 1950~1955	1948 1950~1955				
	者海河 会澤者海 假定 5.4	平均	3781.21	3782.91		3781.06		(1.79)	1953	
		最高(大)		3783.27	4/8 -1953	3781.15	23/12-1954			
		最低		3782.56	29/7 -1955	3780.96	19/5 -1955			
	統計年份	1955	1953~1955	1953~1955	1954~1955	1953~1955				
	橫江 新場 假定 48.6	平均	282.97	292.00		281.90		(12.36)	1954	
		最高(大)		294.42	20/7 -1954					
		最低		289.58	26/8 -1955					
	統計年份	1955	1954~1955	1954~1955	1955	1954~1955				
	橫江 橫江場 假定 14.3	平均	11.23	16.78		10.44		(9.00)	1944	
		最高(大)	11.34	19.00	24/7 -1944	10.48	9/2 -1942			
		最低	11.15	14.20	28/7 -1942	(10.00)	14/2 -1944			
	統計年份	1941~1943	1940~1944	1940~1944	1941~1943	1941~1944				
	草海 大桥 假定	平均	97.68	98.84		96.60		(4.18)	1954	
		最高(大)	97.72	99.60	18/9 -1954	97.28	30/12-1953			
		最低	97.63	98.28	1/1 -1953	(95.42)	16/4 -1954			
	統計年份	1952~1953	1952~1954	1952~1954	1952~1953	1952~1954				
	洒漁河 昭通(箭口壩) 假定 216.3	平均	1819.30	1822.65		1818.82		(4.41)	1954	
		最高(大)		1823.30	24/8 -1954					
		最低		1822.00	12/8 -1955					
	統計年份	1955	1954~1955	1954~1955	1955	1954~1955				
	居乐河 昭通(漁洞) 假定 9.0	平均	1860.43	1863.21		1860.04		(3.69)	1954	
		最高(大)		1863.95	24/8 -1954					
		最低		1862.47	4/9 -1955					
	統計年份	1955	1954~1955	1954~1955	1955	1954~1955				

表三

多年水位特征值表

区 名	河名(湖名) 站基 距河口里程 (公里)	项目 名称	年平均		年 最 高		年 最 低		较 差 (公尺)	年 份	备 註
			水 位 (公尺)	水 位 (公尺)	日 期	水 位 (公尺)	日 期				
金沙江	昭鲁大河	平 均	1840.58	1843.16			1840.26				
	昭通(旧府)	最高(大)	1840.69	1843.26	19/7 -1951		1840.39	19/3 -1955	3.07	1952	
	假 定	最 低	1840.47	1843.04	2/7 -1953		1840.11	15/6 -1952			
	228.7	统计年份	1952~1955	1951~1955			1952~1955		1952~1955		
	雅 瓏 江	平 均	3320.57	3322.22			3319.83				
	甘 孜	最高(大)	3320.72	3322.36	31/7 -1954		3319.94	30/1 -1955	2.61	1954	
	吳 淞	最 低	3320.39	3321.89	3/7 -1952		3319.75	18/1 -1954			
	807.0	统计年份	1953~1955	1952~1955			1953~1955		1953~1955		
	雅 瓏 江	平 均	2898.96	2904.30			2897.18				
	雅 江	最高(大)	2899.17	2904.98	6/7 -1955		2897.30	2/2 -1955	7.79	1953	
假 定	最 低	2898.60	2902.40	29/8 -1952		2897.07	24/1 -1954				
571.8	统计年份	1953~1955	1952~1955			1953~1955		1953~1955			
雅 瓏 江	平 均	1649.56	1657.19			1646.56					
瀘 宁	最高(大)	1649.67	1657.92	2/8 -1954		1646.65	11/4 -1955	11.46	1954		
假 定	最 低	1649.46	1656.35	2/8 -1955		1646.46	20/3 -1954				
206.3	统计年份	1954~1955	1953~1955			1954~1955		1954~1955			
鮮 曲 河	平 均	3133.21	3134.67			3132.50					
纒 霍	最高(大)	3133.36	3135.29	25/7 -1954		3132.62	20/2 -1955	2.87	1954		
吳 淞	最 低	3133.04	3134.18	20/6 -1952		3132.42	17/1 -1954				
180.2	统计年份	1953~1955	1952~1955			1953~1955		1953~1955			
鮮 曲 河	平 均	2998.42	2999.96			2996.75					
道 孚	最高(大)		2999.97	27/7 -1949				3.22	1949		
假 定	最 低		2999.96	5/7 -1948							
	统计年份	1949	1948~1949			1949		1949			
鮮 曲 河	平 均	2959.66	2961.63			2958.84					
道 孚	最高(大)	2959.82	2962.03	6/7 -1955		2958.96	20/2 -1955	3.31	1954		
吳 淞	最 低	2959.48	2960.89	13/7 -1952		2958.70	1/2 -1954				
	统计年份	1953~1955	1952~1955			1953~1955		1953~1955			
安 宁 河	平 均	1596.92	1601.08			1596.19					
漫 水 灣	最高(大)	1596.95	1601.41	14/7 -1955		1596.26	1/5 -1953	5.28	1955		
假 定	最 低	1596.89	1600.65	18/9 -1952		1596.13	21/5 -1955				
197.4	统计年份	1952~1955	1951~1955			1952~1955		1952~1955			
安 宁 河	平 均	1480.38	1482.72			1479.73					
馬 道 子	最高(大)	1480.81	1484.88	3/9 -1944		1479.88	21/3 -1945	5.02	1944		
假 定	最 低	1480.16	1481.05	23/6 -1943		1479.43	3/6 -1942				
149.7	统计年份	1942~1945	1942~1945			1942~1945		1942~1945			

表三

多年水位特征值表

三

区 名	河名(湖名) 站名 距河口里程 (公里)	项目 名称	年平均 水位 (公尺)	年 最 高		年 最 低		较 差 (公尺)	年 份	备 註
				水 位 (公尺)	日 期	水 位 (公尺)	日 期			
金沙江	安宁河 德昌 假定 114.8	平 均	1265.42	1268.50		1264.27		4.44	1954	
		最高(大)	1265.49	1268.85	2/8 -1951	1264.43	3/5 -1953			
		最低	1265.35	1268.04	3/7 -1953	1264.12	23/5 -1954			
		统计年份	1952~1955	1951~1955		1952~1955				
	米易 (安全村) 假定 23.1	平 均	1022.70	1025.10		1021.58		3.73	1954	
最高(大)	1022.77	1025.31	30/7 -1954	1021.58	24/5 -1954					
最低	1022.64	1024.89	15/7 -1955	1021.58	20/5 -1955					
统计年份	1954~1955	1954~1955		1954~1955		1954~1955				
孙水河 孙水关 假定 2.8	平 均	1601.32	1603.83		1600.86		3.17	1955		
	最高(大)	1601.32	1604.06	14/7 -1955	1600.89	19/5 -1955				
	最低	1601.31	1603.63	29/7 -1954	1600.83	18/5 -1954				
	统计年份	1954~1955	1953~1955		1954~1955					1954~1955
海河 西昌 (刘家堡) 假定 6.3	平 均	1498.19	1499.62		1497.61		2.41	1948		
	最高(大)	1498.46	1500.16	2/7 -1948	1497.78	8/4 -1949				
	最低	1498.00	1499.22	19/8 -1945	(1497.22)	7/4 -1953				
统计年份	1942~1949	1942~1952		1942~1949, 1952		1942~1949 1952				
海河 西昌 (莲花寺) 假定 1.5	平 均	1504.48	1507.14		1503.74		3.56	1954		
	最高(大)		1507.35	20/7 -1954	1503.79	25/4 -1954				
	最低		1506.93	19/7 -1953	1503.69	25/5 -1955				
统计年份	1954	1953~1954		1954~1955		1954				
长江上游干流	长李 吴庄 吴淞 2860.5	平 均	259.54	269.86		256.06		16.20	1955	
		最高(大)	260.49	272.44	15/7 -1955	256.29	4/3 -1949			
		最低	259.03	266.83	6/7 -1946	255.81	25/3 -1952			
		统计年份	1944~1947 1949~1955	1944~1955		1944~1955				
长 江 管 箕 背 吴 淞 2841.4	平 均	254.88	264.56		251.51		14.57	1948		
	最高(大)	255.58	266.22	19/8 -1948	251.67	12/4 -1950				
	最低	254.46	262.22	18/8 -1952	251.03	25/3 -1952				
	统计年份	1945~1947 1949~1952	1945~1952		1945~1953					1945~1952
长 江 安 吴 淞 2811.2	平 均	244.97	255.55		241.40		16.81	1945		
	最高(大)	245.72	258.21	18/7 -1948	241.47	9/3 -1948				
	最低	244.19	252.63	14/8 -1942	241.22	14/2 -1941				
	统计年份	1939~1948	1938~1948, 1953		1939~1948					1939~1948
长 江 泸 县 吴 淞 2749.8	平 均	228.36	239.66		224.54		19.94	1948		
	最高(大)	229.27	244.46	17/8 -1948	224.82	31/3 -1939				
	最低	227.38	236.38	8/9 -1940	224.25	30/3 -1952				
	统计年份	1939~1948 1952~1955	1939~1948 1951~1955		1939~1948 1952~1955					1939~1948 1952~1955



表三

多年水位特征值表

区 名	河名(湖名) 站基 距河口里程 (公里)	项目 名称	年平均 水位 (公尺)	年 最 高		年 最 低		较 差 (公尺)	年 份	备 註
				水 位 (公尺)	日 期	水 位 (公尺)	日 期			
長 江 上 游 干 流	長 江 合 江 吳 淞	平 均	209.84	220.90		206.61				
		最高(大)	210.59	225.90	18/7 -1948	206.92	31/3 -1939	19.40	1948	
		最低	209.05	216.67	14/8 -1942	206.45	14/3 -1943			
	2679.8	統計年份	1940~1948	1939~1948		1939~1948		1939~1948		
	長 江 朱 家 沱 吳 淞	平 均	200.99	214.63		196.67				
		最高(大)	201.36	215.56	15/7 -1955	196.68	17/3 -1955	18.88	1955	
		最低	200.62	213.70	25/8 -1954	196.66	1/3 -1954			
	2646.1	統計年份	1954~1955	1954~1955		1954~1955		1954~1955		
	長 江 江 津 吳 淞	平 均	183.69	194.53		180.28				
		最高(大)	184.54	200.03	19/7 -1948	180.53	30/3 -1939	19.74	1948	
		最低	182.87	191.13	14/8 -1942	180.03	28/2 -1943			
	2574.9	統計年份	1940~1948	1939~1948, 1952		1939~1948		1939~1948		
長 江 白 沙 沱 吳 淞	平 均	178.01	190.02		174.06					
	最高(大)	178.54	193.68	19/7 -1948	174.24	15/4 -1950	19.63	1948		
	最低	177.68	188.10	19/8 -1952	173.78	31/3 -1952				
2545.1	統計年份	1946~1947 1950~1952	1946~1948 1950~1952		1946~1948 1950~1952		1946~1948 1950~1952			
長 江 重 (海) 關 吳 淞	平 均	165.70	182.71		160.30					
	最高(大)	167.16	192.78	11/8 -1905	161.02	16/2 -1912	32.21	1905	根据前長江水利工程總局長江水利季刊記載重慶最高水位为196.20公尺發生于1905年8月10日	
	最低	164.05	174.53	15/8 -1942	159.47	1/4 -1937				
2501.4	統計年份	1893~1949 1951~1954	1892~1949 1951~1954		1893~1949 1951~1954		1893~1949 1951~1954			
長 江 寸 灘 吳 淞	平 均	164.29	181.13		158.90					
	最高(大)	165.75	188.34	3/9 -1945	159.33	2/4 -1939	(29.19)	1945		
	最低	162.77	173.14	15/8 -1942	158.58	28/3 -1952				
2494.9	統計年份	1940~1944 1946~1948 1950~1955	1939~1948 1950~1955		1939~1944 1946~1948 1950~1955		1939~1948 1950~1955			
慶 符 河 南 廣 定	平 均	502.13	510.81		500.99					
	最高(大)	502.35	514.70	15/7 -1941	501.24	29/1 -1939	14.00	1941		
	最低	502.02	508.70	17/5 -1939	500.70	23/4 -1941				
	統計年份	1939~1941	1938~1941		1939~1941		1939~1941			
清 江 河 古 家 河 假 定	平 均	0.95	9.32		0.19					
	最高(大)	1.54	14.42	15/8 -1950	0.32	16/4 -1950	14.10	1950		
	最低	0.47	5.42	12/8 -1942	0.06	15/3 -1955				
16.0	統計年份	1939~1944 1947 1950~1955	1938~1944 1947~1955		1939~1944, 1947 1949~1955		1939~1944 1947 1949~1955			
永 宁 河 渠 壩 驛 假 定	平 均	38.87	46.23		37.94					
	最高(大)	39.72	50.69	31/8 -1947	38.57	11/1 -1948	12.16	1947		
	最低	38.36	42.39	23/7 -1944	37.46	2/4 -1942				
19.9	統計年份	1939~1944 1947~1949	1939~1944 1947~1949		1939~1944 1947~1949		1939~1944 1947~1949			