

國民 文獻 分類

國家圖書館出版社

民國文獻類編

科學技術卷

999

民國時期文獻保護中心
中國社會科學院近代史研究所
編

民國文獻類編

科學技術
卷
999

民國時期文獻保護中心
中國社會科學院近代史研究所
編

Z812.6
10/999

國家圖書館出版社

10/999/01

第九九九冊目錄

十年來廈門之氣象(一月號)	楊昌業編	廈門大學理學院氣象臺,一九三五年出版	一
最近十年昆明氣象統計冊(附二十六年份雲南各地氣溫比較表)	雲南省政府秘書處	統計室編	三九
西安歷年溫度雨量報告(一九三二—一九四〇)	陝西省水利局西安測候所編		一三七
甘肅省立氣象測候所五週紀念冊	朱允明編	甘肅省立蘭州氣象測候所	一四七
實業部地質調查所章則一覽	實業部地質調查所編	實業部地質調查所	三五一
中央地質調查所西北分所概況(三十二年至三十七年)	中央地質調查所西北分所編		三八九

廈門大學理學院氣象台

廈門之氣象
十年來之

張希陸題

一月號

目 錄

弁 言

凡 例

氣 象 記 錄

1. 十年來廈門一月份逐日平均氣壓
2. 十年來廈門一月份逐日平均溫度
3. 十年來廈門一月份逐日最高溫度
4. 十年來廈門一月份逐日最低溫度
5. 十年來廈門一月份逐日溫度較差
6. 十年來廈門一月份逐日平均絕對濕度
7. 十年來廈門一月份逐日平均相對濕度
8. 十年來廈門一月份逐日雨量總數
9. 十年來廈門一月份逐日風向
10. 十年來廈門一月份逐日平均風力
11. 十年來廈門一月份逐日平均雲量
12. 十年來廈門一月份逐日天氣狀況及雜項
13. 十年來廈門一月份逐年氣象要素一覽表一
14. 十年來廈門一月份逐年氣象要素一覽表二
15. 十年來廈門一月份逐年氣象要素一覽表三
16. 十年來廈門一月份晴天風向日數表
17. 十年來廈門一月份曇天風向日數表
18. 十年來廈門一月份陰天風向日數表
19. 十年來廈門一月份雨天風向日數表
20. 十年來廈門一月份各種風向發生着的天氣變化
21. 十年來廈門一月份氣象總綱

氣象圖

1. 十年來廈門逐年一月份氣壓平均數圖
 2. 十年來廈門逐年一月份溫度平均數圖
 3. 十年來廈門逐年一月份最高溫度平均數圖
 4. 十年來廈門逐年一月份最低溫度平均數圖
 5. 十年來廈門逐年一月份溫度較差平均數圖
 6. 十年來廈門一月份極端最高溫度比較圖
 7. 十年來廈門一月份極端最低溫度比較圖
 8. 十年來廈門逐年一月份絕對溫度平均數圖
 9. 十年來廈門逐年一月份相對溫度平均數圖
 10. 十年來廈門逐年一月份風力平均數圖
 11. 十年來廈門一月份各種風向日數圖
 12. 十年來廈門一月份各種天氣百分數圖
 13. 十年來廈門一月風向與天氣關係圖
 14. 十年來廈門逐年一月份雲量平均數圖
 15. 十年來廈門一月份雨量雨時總數圖
- 十年來廈門逐年一月份一日間最大雨量比較圖

弁 言

廈門大學氣象台，亦稱天文台，以其內部書籍儀器，天文與氣象二方面均具備故也。在國內實與上海徐家匯以及青島觀象台等性質極相似，在昔即由天文專家余青松博士主其事。自民國十五年一月一日開始工作以來，已粗具十年歷史矣。因其地位之重要，有關於東南沿海一帶之生命財產，是以無時不在設法改進中。理學院院長張希陸先生，對此尤為熱心，自本年度起，更將氣象台範圍大加擴充，刷新內部，力求完備，以達盡善盡美之境。又鑒於國內各團體各機關之紛紛來函請求出版過去十年前之記錄者日多，於是遂命業作一報告焉。

夫報告方式頗多，有月報式，有年報式，有用分析法，有用綜合法，或先分析而後綜合，或先綜合而後分析，均無不可也。本台為採取逐年分月辦法，先將過去十年記錄，分月整理。關於一月份之記錄，即名之曰“十年來廈門之氣象一月號”以此類推，以及二月三月而至十二月，全部十年記錄分十二卷出完，然後再出一綜合之通論，連貫各月，所謂先分析而後綜合之辦法也。匆匆付梓，繆誤之處，尚望大雅君子，加以糾正，幸甚！幸甚！

楊昌業敬識於廈門大學氣象台

凡 例

1. 本台位於東經 118°04'，北緯 24°26' 氣壓表水銀面，高出海平面 14.5 公尺。
2. 氣壓以公厘為單位。
3. 溫度以攝氏為標準。
4. 風向視風來之方向分為十六向。
5. 風力初用杯形風速計，其單位為每秒公尺，後因風速計不準，改為蒲福氏風力階級（0—12）為標準。茲為統一起見，在本書內將以前公尺/秒之風力，一律化成蒲福氏風力階級發表。

BEAUFORT SCALE OF WIND FORCE 蒲福爾階級表

Beaufort Number 等級	Explanatory titles 名稱		Specification for use on land 陸地用分級標準	Mil./Hour 哩 時	M./S 米/秒
0	Calm	無風	穩靜直煙上升	0—0.9	0.0—0.2
1	Light air	軟風	風向僅可由煙縷指示	1—3	0.3—1.5
2	Slight breeze	輕風	臉覺有風樹葉微响轉動風儀	4—7	1.6—3.8
3	Gentle „	微風	樹葉及細枝頻動旌旗招展	8—12	3.4—5.4
4	Moderate breeze	和風	塵灰及紙飛揚小枝搖動	13—18	5.5—7.9
5	Fresh breeze	清風	有葉及小樹搖擺內陸之水面起小波	19—24	8.0—10.7
6	Strong wind	強風	大樹枝動電綫鳴張傘困難	25—31	10.8—13.8
7	High wind	疾風	全樹動搖人前行時覺有阻力	32—38	13.9—17.1
8	Gale	烈風	折毀細枝人前行時常受阻礙	39—46	17.2—20.7
9	Strong gale	大風	煙突等偶被吹毀	47—54	20.8—24.4
10	Whole gale	狂風	陸上罕見見則折樹或其他損傷	55—63	24.5—28.4
11	Storm	暴風	陸上絕少有則必生重大損害	64—75	28.5—38.5
12	Hurricane	颶風		75哩以上	33.5以 上

6. 濕度以乾濕球溫度計為準而算出之。
7. 雲量以天空為雲所蔽之成數而定，如雲跡全無則曰0，雲蔽滿天則曰10。
8. 天氣以雲量為標準，凡雲量自 0—2 為晴天，3—7 為曇天，8—10 則為陰天，

厦 門 大 學 氣 象 台

Meteorological Observatory, Amoy University

十年來厦門一月份逐日平均氣壓 (700 mm +)

Ten Years' Records of Barometric Pressure at Amoy (700 mm + January)

日 期 Days of January	年 份 Years	民國15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	平均 Means
		1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	
1		66.20	68.80	64.20	69.10	65.70	65.60	66.70	67.50	66.62	64.20	66.46
2		66.10	70.10	65.80	70.00	63.40	65.80	65.90	69.00	68.28	68.02	66.54
3		67.10	67.50	65.70	67.70	64.50	65.40	65.60	67.10	66.40	65.38	66.27
4		65.80	65.00	66.20	68.40	68.30	68.80	68.90	65.30	69.23	65.63	66.11
5		65.80	62.90	67.90	67.70	69.60	62.40	63.20	64.90	67.60	66.77	65.88
6		67.10	61.50	69.20	69.90	71.00	62.40	65.20	67.50	64.85	67.08	66.69
7		65.00	62.20	68.60	68.70	71.50	64.20	65.50	68.40	63.86	66.92	66.49
8		64.80	63.20	64.40	67.70	71.30	65.50	69.40	67.30	65.18	65.42	66.42
9		67.50	66.90	63.10	68.40	70.60	66.90	69.70	65.30	63.63	65.57	66.76
10		68.40	66.70	66.10	67.60	68.90	72.50	70.30	63.40	63.35	65.28	67.29
11		66.50	66.00	71.10	66.50	68.70	70.40	69.30	63.30	67.05	62.72	67.16
12		62.90	65.70	70.80	64.20	71.10	70.10	68.00	69.60	65.93	60.80	68.91
13		62.00	65.80	69.40	63.80	69.00	72.50	69.00	71.10	65.65	61.76	67.00
14		60.90	63.30	70.10	62.00	66.60	70.70	67.70	70.90	64.93	59.27	65.64
15		61.30	61.70	69.70	67.40	64.20	69.00	65.70	70.00	62.65	68.62	65.52
16		62.50	65.10	67.30	71.00	64.30	66.80	67.80	65.50	63.15	66.30	66.03
17		60.50	62.40	66.90	71.00	65.10	66.20	68.00	64.40	65.23	66.20	65.80
18		60.70	63.40	68.90	69.40	66.40	66.80	67.40	64.40	63.12	69.52	66.00
19		61.30	65.20	69.90	68.00	66.10	66.90	68.60	63.70	65.20	68.05	66.43
20		65.50	64.60	68.40	68.20	66.50	65.90	68.10	63.20	68.18	65.70	66.46
21		67.30	67.20	65.50	67.50	67.20	64.70	67.00	62.80	68.92	64.82	66.34
22		68.10	69.30	64.90	68.10	68.70	63.80	66.10	64.60	69.20	67.58	67.09
23		69.90	68.40	64.90	67.90	64.80	64.90	66.80	64.40	70.52	70.03	67.26
24		71.50	66.70	66.00	67.80	66.00	65.20	65.80	65.20	71.27	71.23	67.74
25		70.90	68.00	65.90	68.10	64.70	62.90	65.00	66.40	72.58	68.73	67.32
26		70.60	68.80	64.50	66.70	65.10	64.20	65.00	67.60	71.95	68.95	67.34
27		69.70	68.10	62.40	66.40	66.10	70.70	60.64	30.70	10.68	70.68	47.67.58
28		67.50	70.40	62.30	62.40	65.50	65.00	63.70	70.20	65.55	67.73	66.09
29		65.50	71.40	67.00	62.20	66.30	64.70	64.00	68.90	64.22	65.05	66.67
30		65.20	70.80	67.40	61.80	65.00	65.30	63.20	68.00	64.57	64.60	66.59
31		69.10	70.00	68.90	61.90	65.80	65.30	60.80	64.50	63.05	64.80	65.41
平 均 Means		65.89	66.88	66.98	67.00	67.10	66.35	66.38	66.61	65.43	65.92	66.51

厦門大學氣象台

Meteorological Observatory, Amoy University

十年來厦門一月份逐日平均溫度(°C)

Ten Years' Records of Air Temperature at Amoy (January)

日 期 Days of January	年 份 Years	民國15年 1926	16年 1927	17年 1928	18年 1929	19年 1930	20年 1931	21年 1932	22年 1933	23年 1934	24年 1935	平均 Means
1		10.2	15.2	14.0	14.6	16.2	20.1	13.2	13.1	15.1	14.2	14.6
2		14.3	15.0	12.8	13.0	18.3	21.2	14.0	12.3	13.8	14.8	14.6
3		13.3	14.5	9.1	12.4	11.9	20.6	14.8	13.2	14.3	17.5	14.4
4		13.5	17.3	11.2	13.7	11.3	21.8	15.3	14.1	14.5	17.5	15.0
5		14.1	17.9	8.6	12.1	9.5	20.5	15.5	15.3	13.3	16.2	14.3
6		13.4	18.5	9.5	12.2	10.1	20.4	16.4	12.9	13.8	16.9	14.4
7		12.8	18.2	15.1	17.0	13.3	15.8	15.0	13.3	15.8	18.9	15.5
8		13.7	18.2	14.0	17.4	11.6	15.3	11.8	14.2	15.3	19.0	15.1
9		12.9	13.3	16.4	16.3	10.2	11.6	11.5	16.6	16.8	18.9	14.5
10		12.5	13.3	17.3	15.9	10.0	8.5	11.9	18.0	17.1	20.0	14.5
11		14.7	13.7	13.7	16.4	12.1	8.4	16.6	17.7	12.9	20.7	14.7
12		15.0	15.5	12.5	16.7	9.7	13.4	16.9	12.9	12.0	19.2	14.4
13		14.3	15.7	10.7	18.1	13.4	11.8	15.1	11.2	11.4	19.0	14.1
14		16.4	18.2	15.2	20.0	14.3	10.5	15.3	11.6	14.8	20.6	15.7
15		14.2	19.2	16.9	14.5	13.3	12.8	16.4	12.7	15.6	14.7	15.0
16		14.3	17.3	15.7	16.4	14.8	14.7	15.9	13.3	12.7	10.8	14.5
17		15.5	16.7	17.7	17.4	10.7	14.8	14.3	13.4	11.4	10.9	14.3
18		16.9	14.5	16.2	17.1	9.3	13.4	16.8	10.9	13.1	12.6	14.1
19		17.7	12.8	16.8	17.1	8.8	13.9	18.1	11.4	11.7	12.5	14.1
20		11.6	14.8	19.8	16.6	12.0	14.8	16.7	13.5	11.9	14.3	14.6
21		11.8	11.9	17.7	15.3	12.6	17.8	17.3	13.5	10.1	17.0	14.5
22		11.8	10.3	17.8	17.8	13.9	18.7	16.9	13.4	10.0	17.4	14.8
23		11.2	8.0	22.7	18.5	13.6	17.3	17.7	12.3	9.1	15.1	14.6
24		11.2	11.8	19.5	17.3	11.8	17.9	16.1	12.8	9.7	11.6	14.0
25		12.5	13.2	18.8	18.5	13.3	17.9	17.1	11.9	8.2	13.3	14.5
26		13.2	11.2	17.9	17.2	11.0	17.5	17.7	10.0	8.1	11.9	13.6
27		14.2	12.2	22.0	16.3	9.8	9.5	16.2	8.4	9.5	10.1	12.8
28		16.7	11.2	17.1	15.3	9.6	11.7	15.1	9.8	11.8	10.9	13.0
29		16.0	13.3	11.2	13.8	10.1	14.0	16.7	9.8	13.6	12.6	13.1
30		16.8	14.7	7.9	11.8	9.9	16.0	18.4	10.3	16.3	13.3	13.6
31		13.4	15.3	8.3	11.2	11.3	16.6	17.7	15.1	16.5	11.7	13.7
平 均 Means		13.9	14.6	15.0	15.7	11.9	15.5	15.8	12.9	12.9	15.3	14.3

厦門大學氣象台

Meteorological Observatory, Amoy University

十年來厦門一月份逐日最高溫度(°C)

Ten Years' Records of Maximum Temperature at Amoy (January)

年 份 日 期 Days of January	民國15年 1926	16年 1927	17年 1928	18年 1929	19年 1930	20年 1931	21年 1932	22年 1933	23年 1934	24年 1935	平均 Means
1	12.0	20.0	15.6	20.2	20.6	23.6	18.2	15.2	21.2	17.3	18.4
2	20.0	19.0	15.4	14.2	22.6	25.2	19.2	16.2	16.0	15.4	18.3
3	16.0	18.3	10.6	15.0	14.2	25.0	20.0	17.2	18.0	20.7	17.5
4	15.5	21.0	16.4	20.0	13.4	27.0	21.0	17.0	18.8	22.5	19.3
5	17.0	19.0	12.0	18.0	13.0	23.2	21.8	17.8	19.0	21.9	18.3
6	20.5	24.0	17.2	16.0	13.6	22.8	21.8	15.8	19.4	21.0	19.2
7	15.5	20.0	18.6	20.0	18.8	19.6	17.4	16.2	20.2	24.3	19.1
8	20.0	19.0	15.6	22.6	14.8	18.8	15.2	17.2	19.1	24.7	18.7
9	16.5	15.0	22.0	20.5	14.6	15.0	16.2	22.8	22.8	24.1	19.0
10	17.0	15.0	21.6	21.4	19.4	11.0	17.2	21.8	21.5	25.6	19.1
11	20.0	16.0	18.2	22.0	14.4	12.2	19.8	21.0	16.6	25.4	18.6
12	19.5	19.0	16.8	22.8	12.6	18.2	23.8	16.0	18.1	23.2	19.0
13	20.0	19.0	12.0	22.8	18.6	15.4	17.2	14.0	15.1	23.7	17.8
14	22.5	21.0	21.6	26.8	20.2	15.0	20.2	14.6	20.5	26.1	20.9
15	15.5	23.0	19.2	20.0	18.2	17.0	21.0	17.8	20.8	19.8	19.2
16	18.0	20.0	19.6	20.0	20.0	20.8	19.4	14.8	13.8	12.0	17.8
17	18.0	18.0	23.1	22.3	12.4	17.6	16.6	15.0	15.9	18.5	17.3
18	22.0	16.0	22.0	21.5	12.2	17.8	21.8	12.8	16.4	18.3	18.1
19	21.7	15.0	20.0	21.5	12.2	19.2	23.6	15.4	13.6	17.8	18.0
20	14.4	19.0	27.6	21.0	12.6	19.2	20.0	17.2	16.9	20.6	18.9
21	15.0	16.0	21.2	17.0	16.2	21.8	20.2	16.2	14.4	22.6	18.1
22	15.0	11.0	22.8	22.0	17.8	21.2	21.6	16.0	12.8	22.2	18.2
23	15.0	10.0	28.0	22.4	18.8	20.2	21.2	16.4	15.2	20.0	18.7
24	15.6	15.0	22.2	22.0	14.4	21.2	20.0	17.0	16.8	13.8	17.8
25	15.0	16.0	23.8	23.2	16.6	20.2	20.8	15.0	11.4	16.7	17.9
26	17.8	15.0	22.8	20.4	13.6	21.8	22.2	12.8	13.0	13.0	17.2
27	20.0	16.0	28.5	18.2	11.6	12.6	18.6	11.8	17.4	12.5	16.7
28	21.0	14.0	27.0	16.5	12.2	16.0	19.2	12.2	17.8	12.6	16.9
29	20.0	16.0	16.4	15.6	14.2	15.8	20.2	12.6	18.4	17.1	16.6
30	21.0	19.0	10.4	14.0	13.6	19.2	23.5	14.4	19.9	18.2	17.4
31	18.0	20.0	10.2	12.8	15.6	18.8	21.0	17.0	20.2	14.4	16.8
平 均 Means	17.9	17.6	19.3	19.3	15.6	19.1	20.0	16.0	17.5	19.4	18.2

廈門大學氣象台

Meteorological Observatory, Amoy University

十年來廈門一月份逐日最低溫度 (°C)

Ten Years' Records of Minimum Temperature at Amoy (January)

日 期 Days of January	年 份 Years	民國15年 1926	16年 1927	17年 1928	18年 1929	19年 1930	20年 1931	21年 1932	22年 1933	23年 1934	24年 1935	平均 Means
1		7.0	9.0	12.0	11.0	12.2	15.6	9.0	10.0	9.6	13.3	10.9
2		7.5	10.0	10.0	9.6	15.0	16.2	8.2	9.8	10.2	13.3	11.0
3		10.5	10.0	7.6	9.6	11.8	15.8	10.6	9.4	10.8	11.9	11.1
4		9.0	10.0	6.4	7.0	9.4	17.8	9.2	11.0	10.6	12.8	10.8
5		12.0	13.0	4.6	9.8	7.0	18.2	10.2	13.2	8.6	12.8	10.9
6		9.5	15.0	3.6	9.0	5.8	18.4	9.8	11.0	8.7	14.2	10.5
7		8.0	14.0	11.0	10.0	7.2	14.2	11.8	10.8	14.4	13.2	11.5
8		10.5	15.0	13.0	12.8	7.4	14.0	8.0	12.0	12.4	14.1	11.9
9		9.0	11.0	12.0	12.0	6.4	9.0	6.8	11.8	11.5	14.6	10.4
10		8.0	10.0	13.0	9.0	7.2	4.2	7.0	13.2	11.8	15.5	9.9
11		9.0	10.0	11.5	10.0	9.8	5.2	8.8	16.8	10.0	16.0	10.7
12		11.0	10.0	9.0	11.0	6.8	6.6	11.8	10.4	7.7	16.2	10.1
13		13.5	11.0	9.0	13.6	7.8	7.2	12.4	8.4	7.2	16.9	10.7
14		13.0	14.0	10.5	13.8	9.2	6.2	16.2	8.2	7.3	16.2	11.5
15		13.0	14.0	8.5	13.4	8.2	7.6	12.2	9.2	12.0	12.3	11.0
16		11.0	14.0	12.5	10.5	11.8	7.2	12.4	11.6	10.2	9.0	11.0
17		10.0	13.0	12.0	14.0	7.0	12.2	12.0	11.8	8.3	8.3	10.9
18		11.5	13.0	11.4	12.6	6.8	10.0	13.6	8.2	9.6	7.4	10.4
19		13.0	10.0	12.0	12.4	5.8	8.4	13.0	9.0	9.6	7.2	10.0
20		8.9	10.0	12.0	12.6	7.8	9.0	12.4	10.4	8.2	8.5	10.0
21		9.0	9.0	15.0	12.4	9.0	13.8	14.2	11.6	5.6	12.2	11.2
22		8.0	7.0	14.8	14.0	10.0	15.0	13.8	11.8	5.8	11.2	11.1
23		7.2	5.0	16.8	15.0	8.6	15.2	14.8	10.2	3.6	12.1	10.8
24		7.0	8.0	15.6	12.0	8.4	14.0	11.2	10.0	3.4	9.3	9.9
25		10.0	10.0	14.0	14.0	9.2	14.2	13.8	12.0	5.8	9.7	11.2
26		10.0	8.0	15.0	14.8	9.6	12.0	13.2	6.0	3.8	10.0	10.2
27		10.0	10.0	13.0	14.2	7.8	7.4	14.0	5.0	2.3	7.3	9.1
28		10.0	7.0	14.2	14.0	7.8	7.8	11.6	6.8	6.7	6.8	9.5
29		11.0	8.0	8.3	12.6	6.6	12.2	12.8	7.0	8.0	8.9	9.5
30		11.5	9.0	4.5	9.4	5.6	13.6	18.0	7.8	11.7	9.3	9.5
31		10.0	10.0	6.0	9.0	8.8	14.8	13.8	6.8	12.4	9.0	10.1
平 均 Means		10.0	10.5	10.9	11.8	8.4	11.7	11.7	10.0	8.6	11.8	10.5

廈門大學氣象台

Meteorological Observatory, Amoy University

十年來廈門一月份逐日溫度較差(°C)

Ten Years' Records of Temperature Range at Amoy (January)

年 份 日 期 Days of January	民國15年 1926	16年 1927	17年 1928	18年 1929	19年 1930	20年 1931	21年 1932	22年 1933	23年 1934	24年 1935	平均 Means
1	5.0	11.0	8.6	9.2	8.4	8.0	9.2	5.2	11.6	4.0	7.6
2	12.5	9.0	5.4	4.6	7.6	9.0	11.0	6.4	5.8	2.1	7.3
3	5.5	8.2	8.0	5.4	2.4	9.2	9.4	7.8	7.2	5.8	6.4
4	6.5	11.0	10.0	13.0	4.0	9.2	11.8	6.0	8.2	9.7	9.0
5	5.0	6.0	8.6	8.2	6.0	5.0	11.6	4.6	10.4	9.1	7.4
6	11.0	9.0	13.6	7.0	7.8	4.4	12.0	4.8	10.7	6.8	8.7
7	7.5	6.0	7.6	10.0	11.6	5.4	5.8	5.4	5.8	11.1	8.6
8	9.5	4.0	2.6	9.8	7.4	4.8	7.2	5.2	7.0	10.8	6.8
9	7.5	4.0	10.0	8.5	8.2	6.0	9.4	11.0	11.3	9.5	8.6
10	9.0	5.0	8.6	12.4	12.2	6.8	10.2	8.0	10.0	10.1	9.2
11	11.0	6.0	6.7	12.0	4.6	7.0	11.0	4.2	6.6	9.4	7.9
12	8.5	9.0	7.8	11.8	5.8	11.6	12.0	5.6	10.4	7.0	8.9
13	6.5	8.0	3.0	9.2	10.8	8.2	4.8	5.6	7.9	6.8	7.1
14	9.5	7.0	11.1	15.0	11.0	8.8	4.0	6.4	13.2	9.9	9.4
15	2.5	9.0	10.7	6.6	10.0	9.4	8.8	7.6	7.2	7.5	8.2
16	7.0	6.0	7.1	9.5	8.2	13.6	7.0	3.2	3.6	3.0	6.8
17	8.0	6.0	11.1	8.3	5.4	5.4	4.6	3.2	7.6	5.2	6.4
18	10.5	3.0	10.6	8.9	5.4	7.8	8.2	4.6	6.8	10.9	7.7
19	8.7	5.0	8.0	9.1	6.4	10.8	10.6	6.4	4.0	10.6	8.0
20	6.5	9.0	15.6	8.4	4.8	10.2	7.6	6.8	8.7	12.1	8.9
21	6.0	7.0	6.2	4.6	7.2	8.2	6.0	4.6	8.8	10.4	6.9
22	7.0	4.0	8.0	8.0	7.8	6.2	7.8	4.2	7.0	11.0	7.1
23	7.8	5.0	11.4	7.4	10.2	5.0	6.4	6.2	11.6	7.9	7.9
24	8.6	7.0	6.6	10.0	6.0	7.2	8.8	7.0	13.4	4.5	7.9
25	5.0	6.0	9.8	9.2	7.4	6.0	7.0	3.0	6.1	7.0	6.7
26	7.8	7.0	7.3	6.6	4.0	9.8	9.0	6.8	9.2	3.0	7.0
27	10.0	6.0	15.5	4.0	4.0	5.2	4.6	6.8	15.1	5.2	7.6
28	11.0	7.0	12.8	2.5	4.4	8.2	7.6	5.4	11.1	3.8	7.4
29	9.0	8.0	8.1	3.0	7.6	8.6	7.4	5.6	10.4	8.2	7.1
30	9.5	10.0	5.9	4.6	8.0	5.6	10.8	6.6	8.2	8.9	7.9
31	8.0	10.0	4.2	3.8	6.8	4.0	7.2	10.2	7.8	5.4	6.7
平 均 Means	7.9	7.1	8.4	8.0	7.2	7.4	8.3	6.0	8.9	7.6	7.7

厦門大學氣象台

Meteorological Observatory, Amoy University

十年來厦門一月份逐日平均絕對溼度 (mm)

Ten Years' Records of mean Absolute Humidity at Amoy (January)

日 期 Days of January	年 份 Years	民國15年 1920	16年 1927	17年 1928	18年 1929	19年 1930	20年 1931	21年 1932	22年 1933	23年 1934	24年 1935	平均 Means
1		8.58	9.71	10.89	10.11	12.78	11.55	6.16	7.66	9.42	10.55	10.04
2		10.05	8.91	9.94	9.85	14.26	15.50	7.31	6.18	8.85	12.82	10.37
3		9.72	9.56	7.86	9.58	11.16	15.12	7.16	9.08	7.93	11.40	9.86
4		11.20	11.73	6.96	10.08	8.21	16.08	8.58	11.63	5.36	12.47	10.29
5		10.89	12.08	5.52	9.13	7.37	17.03	7.72	10.83	6.76	11.21	9.85
6		10.20	13.24	6.16	8.26	7.67	16.10	8.51	8.12	8.11	11.14	9.78
7		10.11	13.87	9.31	12.13	9.81	11.27	8.66	9.01	9.19	12.79	10.65
8		9.60	12.11	10.54	13.34	8.37	10.78	5.23	9.16	9.16	13.12	10.14
9		9.57	8.79	12.68	12.14	7.91	7.06	3.87	10.98	10.82	13.99	9.78
10		9.48	9.36	12.03	12.13	7.58	3.77	4.69	13.70	11.13	13.45	9.63
11		11.68	8.23	8.47	11.75	9.92	5.98	6.47	14.00	7.05	14.56	9.87
12		12.16	9.20	8.58	13.12	8.01	10.10	9.39	9.26	6.90	14.81	10.15
13		12.11	9.89	7.98	13.55	10.56	6.95	6.61	6.90	5.32	13.92	9.38
14		13.86	12.42	11.19	14.97	11.19	4.86	7.70	6.76	8.70	15.37	10.70
15		11.29	13.28	10.53	10.79	9.93	7.11	9.13	8.22	10.48	9.61	10.10
16		11.66	11.78	10.16	11.56	9.68	9.48	7.69	8.97	9.17	6.42	9.66
17		11.81	11.77	12.34	12.15	8.85	8.87	5.93	9.20	6.98	6.85	9.40
18		14.59	10.64	10.93	11.49	8.23	9.73	9.75	8.77	9.40	6.47	10.01
19		14.62	9.15	10.23	11.34	8.22	8.02	9.55	8.89	8.25	6.74	9.50
20		9.86	10.09	12.60	11.55	9.37	8.09	10.27	9.95	5.39	8.45	9.67
21		9.48	7.42	13.29	9.79	10.57	11.64	10.27	8.83	5.98	10.44	9.77
22		9.63	6.43	13.97	11.54	10.67	13.29	10.55	8.04	4.74	9.26	9.84
23		8.84	4.71	16.82	12.38	10.70	12.36	10.30	8.27	4.52	8.49	9.74
24		9.16	8.34	13.50	11.85	9.02	10.98	9.80	8.27	4.71	6.13	9.24
25		10.27	8.11	13.70	11.66	10.84	13.00	10.64	7.65	4.23	8.93	9.91
26		10.01	7.72	13.26	11.85	9.12	12.24	10.22	6.10	4.01	6.93	9.21
27		9.74	7.78	16.91	10.51	8.79	6.01	7.63	5.02	4.89	6.48	8.38
28		11.24	6.56	12.69	8.77	8.76	7.91	6.67	5.66	6.99	8.91	8.41
29		11.98	6.96	8.82	8.12	7.76	11.82	9.58	4.65	8.96	7.86	8.68
30		14.16	9.21	6.72	7.50	7.93	11.59	10.09	5.51	9.65	7.19	8.96
31		11.35	10.29	6.96	7.21	10.13	12.28	11.02	8.71	10.70	7.47	9.61
平 均 Means		10.93	9.66	10.76	11.00	9.50	10.68	8.29	8.56	7.56	10.08	9.70

厦 門 大 學 氣 象 台

Meteorological Observatory, Amoy University

十 年 來 厦 門 一 月 份 逐 日 平 均 相 對 濕 度 (%)

Ten Years' Records of mean Relative Humidity at Amoy (January)

日 期 Days of January	年 份 Years	民國15年 1926	16年 1927	17年 1928	18年 1929	19年 1930	20年 1931	21年 1932	22年 1933	23年 1934	24年 1935	平均 Means
1		92.7	75.3	91.0	81.5	93.0	80.0	43.0	72.0	77.3	90.0	80.1
2		83.0	70.0	90.0	88.0	91.0	81.0	53.0	59.0	78.4	100.0	79.3
3		85.6	77.7	91.0	89.0	94.0	79.0	57.0	77.0	72.3	81.3	80.4
4		97.3	79.7	70.0	86.0	82.0	84.0	65.0	98.0	55.7	74.3	79.2
5		91.0	79.0	66.0	86.5	83.0	92.0	65.0	89.0	64.0	75.3	79.1
6		89.3	83.4	69.3	78.0	83.0	92.0	63.0	79.0	74.7	78.4	79.0
7		92.0	89.0	72.7	86.0	86.0	97.0	75.0	79.0	71.3	78.0	82.6
8		82.3	77.7	88.3	90.0	82.0	86.0	56.0	77.0	77.7	83.3	80.0
9		86.6	77.0	91.0	87.5	85.0	80.0	43.0	76.0	81.7	89.7	79.8
10		91.3	82.0	81.7	90.0	82.0	62.0	43.0	88.0	85.3	78.0	78.3
11		94.0	70.3	72.3	81.5	94.0	64.0	60.0	99.0	73.0	82.0	79.3
12		96.0	70.0	79.0	92.5	89.0	77.0	73.0	90.0	71.7	90.3	82.9
13		100.0	74.3	83.0	87.5	92.0	69.0	66.0	75.0	63.0	93.5	80.3
14		100.0	79.7	86.8	86.0	89.0	46.0	60.0	68.0	74.7	87.3	77.8
15		98.0	80.0	73.3	87.5	87.0	68.0	69.0	69.0	86.0	84.3	80.2
16		96.3	80.0	76.3	88.5	77.0	80.0	62.0	80.0	92.3	68.3	80.1
17		90.3	83.0	81.7	84.0	92.0	79.0	52.0	86.0	73.7	61.0	78.3
18		90.7	86.3	80.0	79.0	94.0	75.0	64.0	96.0	83.7	61.3	81.0
19		97.3	83.0	71.7	78.0	97.0	70.0	60.0	89.0	88.0	64.0	80.4
20		97.0	80.3	73.3	82.0	91.0	72.0	74.0	82.0	67.3	70.3	78.2
21		92.0	71.3	88.0	75.5	97.0	88.0	72.0	77.0	69.3	75.0	80.5
22		87.7	68.7	92.0	76.0	90.0	86.0	78.0	80.0	61.0	68.0	80.7
23		83.7	58.7	82.0	78.0	92.0	93.0	70.0	77.0	59.7	70.0	76.9
24		90.7	80.7	80.0	80.5	93.0	77.0	75.0	77.0	61.0	60.7	77.6
25		95.3	76.0	84.7	73.5	95.0	90.0	74.0	76.0	61.0	78.7	80.4
26		94.0	77.7	86.7	81.0	93.0	88.0	71.0	70.0	51.7	70.0	78.3
27		91.0	73.3	86.0	76.0	97.0	75.0	59.0	55.0	58.7	70.7	74.2
28		96.0	66.0	87.3	65.5	98.0	76.0	66.0	61.0	74.7	89.3	77.0
29		88.7	61.0	88.7	71.5	84.0	88.0	66.0	57.0	83.0	74.0	75.9
30		99.0	73.7	84.3	72.5	87.0	91.0	71.0	69.0	72.0	65.3	78.5
31		99.3	79.3	85.0	72.5	98.0	92.0	82.0	79.0	80.0	74.3	84.1
平 均 Means		92.7	76.3	81.7	81.8	90.0	79.9	64.1	77.6	71.9	77.0	79.3