

广州史志丛书

广州地区旧志气候史料 汇编与研究

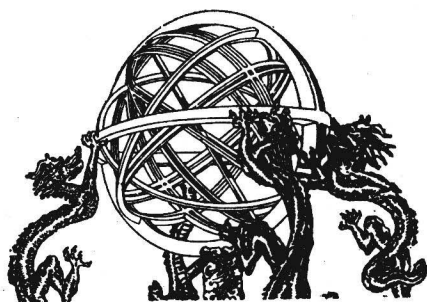
广州市地方志编纂委员会办公室

湖北省气候应用所 合编

乔盛西 唐文雅 主编



广州史志丛书



广州地区旧志 气候史料汇编与研究

广州市地方志编纂委员会办公室
湖北省气候应用研究所 合编

主编 乔盛西 唐文雅 审定 甄 人

广东人民出版社

粤新登字01号

责任编辑：谭天河

封面设计：杨白子

广州地区旧志气候史料汇编与研究

广州市地方志编委会办公室 编
湖北气候应用研究所

广东人民出版社出版发行
广东工学院印刷厂印刷

850×1168毫米 32开本 23印张 1插页 580,000字

1993年9月第1版 1993年9月第1次印刷

印数1—1000册

ISBN 7-218-01239-6/K·273

定价：16.50元

如发现印装质量问题，影响阅读，请承印厂联系调换。

广州史志丛书出版说明

正在编纂中的《广州市志》，从鸦片战争前后写至1990年，内容包含我市的自然、社会的历史与现状，涉及面极其广泛，资料异常丰富。由于志书体例及市志篇幅的限制，所收大量资料能入市志的只有一小部分，而所余大量资料中，有些属于早已散佚、今又重新发现的珍贵史料，有些属于专题性的研究，其学术价值比较高。我们计划将这些资料整理以后，编辑出版系列书籍，作为《广州市志》的补充，为我市的物质文明建设和精神文明建设服务。

这套系列书籍定名为《广州史志丛书》。内容拟分两个方面：

一、根据国务院古籍整理出版规划小组和中国地方志指导小组的要求，为继承和发扬祖国宝贵文化遗产，应进行古籍和旧方志的整理出版，对反映广州历史情况的旧方志和其他古文献，进行校点整理。

二、反映广州现状，特别是改革开放以来新面貌的专题研究，以及近人探讨有关广州历史的专题研究和史料。

编审工作由《广州史志丛书》编审委员会负责，并由广州市地方志编纂委员会办公室组织实施。

《广州史志丛书》将陆续出版，愿望广大读者对本丛书的内容、形式及编辑出版工作提出宝贵意见。

广州史志丛书编审委员会

广州史志丛书编审委员会

主任：薄怀奇

副主任：杜襟南 甄炳昌

委员：（按姓氏笔画排列）

叶维平 关履权 李小松 罗纪权 罗国雄

饶展雄 唐文雅 谭绍鹏 熊方生

序

在明、清时期纂修的地方志中，有大量关于水、旱、飓风、冰雹、龙卷风、霜雪和冻害等气象灾害的记载，有反映气候年景的丰歉记载，有专题记述当地气候特点的气候篇。这些记载都是宝贵的气候史料，是前人留下的珍贵的文化遗产。在气候异常、气象灾害频繁的今天，对历史上广州治所辖属的22个县（市）的旧志作全面、系统的整理，并据此对气象灾害出现的规律性及特点进行深入的研究，为防灾、减灾提供历史气候的科学依据，从而有益于国家建设，有益于科学研究，这是一项很有意义和值得提倡的工作。广州市地方志编纂委员会办公室和湖北省气候应用所，根据联合国开展的国际减灾10年（1991—2000年）活动和当前生产、科研的需要，本着“古为今用”的原则，用了两年的时间，完成了广州地区旧志气候史料的整理与研究课题，出了新的成果，这是值得庆贺的。

建国以来，对广州地区旧志的整理与利用还没有认真开展，更没有人对其中的气候史料进行过全面、系统的整理与研究。过去有人曾整理过广东省自然灾害史料，但查阅广州地区的旧志数量很少，大多有价值的旧志资料未被利用。《广州地区旧志气候史料汇编与研究》一书，查阅了国内现存的这22个县的118种（含8种通志）地方志中的113种，查阅旧志种类之多，是前所未有的。正因为查阅了这些县的几乎所有的地方志，所辑录的气候史料数量，也大大超过了前人的工作。只有在前人工作的基础上，

有所前进，有所发展，新的工作才有意义，才有价值。可喜的是，本书鲜明地体现了这一特点。

在清朝纂修的地方志中，出现了专题记述当地气候特征及其与植物生长发育关系的篇章。它反映了当时人们对自然界认识的水平，是研究清朝各个时期的气候与农业经济相互关系的重要史料；将这些史料与当今的气候进行比较，从中还可发现气候变化的某些规律和特点。因此，旧志专题记述的气候篇具有较高的科研价值。但是，这些宝贵的地方气候史料，至今尚未引起人们的重视，更谈不上开发利用。《广州地区旧志气候史料汇编与研究》一书，首次挑选了10篇（清朝8篇，民国2篇）记述广州地区各地气候的文章，进行了断句、注释，并译成白话文，为科研工作者和实际工作者提供了一组新的历史气候材料。

在我国当前整理旧志文献的工作中，虽有少数人对旧志的气象灾害进行整理，但大体上还停留在史料的辑录阶段。对于如何利用旧志，根据辑录的气候史料分析灾害的演变规律，为今天的社会主义建设服务，还有待开发、研究。《广州地区旧志气候史料汇编与研究》对此作了初步尝试，运用较新的方法，对广州地区历史时期的异常气象进行了专题性的研究，从中得出一些带规律性的结论，这不仅具有科学价值，而且也有实用价值。把气象灾害的史料辑录与研究紧密结合起来，拓宽旧志整理与利用的领域，具有创新的精神。

本书为广大读者提供了一份史料翔实、分析有据的有关广州地区气候史料整理和研究的成果，是一本科学性较强、适用性较广的好书，我热烈祝贺它的面世。

甄人

1991年11月

灾	类	别	总
水灾	水灾	水灾	水灾
旱灾	旱灾	旱灾	旱灾

编辑说明

1. 为整理、研究广州地区旧志气候史料，广州市地方志编纂委员会办公室与湖北省应用气候所合作，于1989年10月成立课题组。组长：甄炳昌；副组长：乔盛西；成员：唐文雅、饶展雄、李仲伟（广州市地方志办公室），辛江、熊安元（湖北省应用气候所）。课题于1991年6月完成，经广州史志丛书编审委员会研究，决定将该成果编辑出版，书名定为《广州地区旧志气候史料汇编与研究》。

2. 《广州地区旧志气候史料汇编与研究》由三篇所组成。第一篇为气候史料汇编，包括气象灾害、气候年景；第二篇为气候篇译、注。第三篇是气候史料研究，包括6篇研究成果。

3. 气候史料汇编，其资料来源于历史上广州治所辖属的地方志书，范围包括广州、南海、番禺、顺德、从化、龙门、新宁（台山）、增城、香山（中山）、新会、三水、新安（宝安）、鹤山、高明、佛冈、清远、东莞、赤溪、开平、恩平、花县和长宁（新丰）等22个县（市）的地方志，连同通志、府志在内，共查阅了113种旧志。此外，还兼收了二十四史和清康熙、雍正两朝硃批奏摺中有关广州地区的气候史料。

4. 气候灾害的辑录，是采用分类编年体。根据气象灾害的成因、性质及其灾害特点，将气象灾害分成6大类15种。如下表：

气象灾害分类表

总 称	种 类	灾 害
水 灾	水 灾 雨 灾	大水害稼，大水漂没田庐，人多淹死等。 大雨连日，江涨，大霖雨，水溢；淫雨伤稼。
旱 灾	旱 灾	夏四月不雨至八月，晚禾不获；大旱无禾，枯木槁禾，深潭俱竭。
飓 风	飓 风	飓风大作，坏屋拔木，飓风淫雨，连日不止，秋八月台风，大水，城内水深二尺许。
风 暴	雹 灾 风 灾 龙 卷 雷 电	折树木，破房屋，损坏禾稼，伤牛。 大风拔木发屋，大风损禾。 大风拔木，雨米、雨金。 雷电霹雳连轰，人畜多震死。
冷 热	霜 雪 积雪 结冰 冻 雨 严寒 寒 冬 雷 酷 暑	霜雪屡降，树叶尽枯，果木杀伤甚众。 大雪三日，积盈尺余，河流凝结成冰。 天寒大雨，著处凝结成冰块，草木皆萎。 连月阴寒，历六旬乃止。春恒寒。 冬十月震雷，冬十月辛酉雷电网如春。 四月酷暑，七月初酷暑。
虫 灾	蝗 虫 虫 害	蝗入境，害稼，虫食禾节，岁歉。

上述气象灾害的含义，大多是清楚的。只需作三点说明：
①雨米、雨金等是被龙卷风卷到空中的物体，再落到地面上去的，故归并为龙卷风类；②冬雷是冬季暖湿气流活跃的表现，故作为冬暖的一个标志；③虫灾虽然不是直接的气象灾害，但与气象灾害有密切的联系，如蝗灾与旱灾的关系就很密切，旧志中常有

旱蝗的记载。因此，也把虫灾收入。

5. 气候年景，既包括因风调雨顺而粮食获得丰收的丰稔、大有年、麦有秋以及粮食收成的成数等记载；也包括没有注明原因的饥、疫记录，引起这一部分饥、疫的原因虽较复杂，但大多与自然灾害有关，收入作为气象灾害引起的饥疫，可起到补充史料的作用。

6. 对每条气候史料的出处都一一列出，以便查考。先按通志、府志和县志顺序排列，再分别按出版先后列出各自的版本。

7. 不同刊本记载的同一事件，事件描述完全相同者，辑录内容取最早的刊本，其他刊本只按年代先后注明出处；不同刊本记载同一事件，记述的内容在程度上有差别者，则分别辑录其内容，并分别列出各自的出处。

8. 原文有不能辨认的字，用□表示，一个方框表示缺一个字。

9. 本书气候篇所选的10篇文章由湖北省图书馆历史文献室的石洪运、桂胜、张德英、童世华、管小柳和包东波六位先生，对原文进行了断句、注释，并译成白话文；华南师大关履权教授对注释、译文进行了审校；广州市地方志办公室陈广新、曾新以及编纂一处的有关同志为本书的校对工作付出了辛勤的劳动。对此，一并表示感谢！

10. 在查阅旧志的过程中，得到了中山图书馆、广东省博物馆、广东省社科院、湖北省图书馆、上海图书馆、南京图书馆和北京图书馆的大力支持、热情帮助，从而使史料查阅工作得以顺利进行，在此表示衷心感谢。

目 录

序

编辑说明

第一篇 气候史料汇编

一、气象灾害

- (一) 水灾 1
- (二) 旱灾 160
- (三) 飓风 223
- (四) 风暴 289
- (五) 冷热 370
- (六) 虫灾 407

二、气候年景

- (一) 丰稔 424
- (二) 饥疫 486

第二篇 地方气候篇译注

- 一、〔乾隆〕《新修广州府志》卷一·气候篇 571

二、〔光绪〕《广州府志》卷九·輿地略一·气候	578
三、〔道光〕《南海县志》卷八·輿地略四·气候	586
四、〔同治〕《番禺县志》卷六·輿地略四·气候	596
五、〔乾隆〕《增城县志》卷二·风土	607
六、〔康熙〕《香山县志》卷一·气候	613
七、〔道光〕《长宁县志》卷八·风土志·气候	618
八、〔道光〕《佛冈县直隶军民厅志》卷三·气候	622
九、〔民国〕《东莞县志》卷四·气候	626
十、〔民国〕《潮连乡志》卷一·輿地略·气候	636

第三篇 气候史料研究

一、广州地区历史时期水灾的研究	643
二、广州地区历史时期干旱的研究	664
三、广州地区历史时期飓风的研究	679
四、广州地区历史时期冰雹的研究	692
五、广州地区历史时期冬季寒害的研究	702
六、方志中龙和雨物记载的科学性及其启示	714

一、气象灾害

(一) 水 灾

东晋太元十八年(公元393年)

1. 清远

三月始兴大水。六月始兴大水深五丈。

清光绪六年《清远县志》卷十二·前事

唐元和七年(公元812年)

1. 南海

南海溢。

明嘉靖十四年《广东通志初稿》卷三十七·祥异

清康熙十四年《广东通志》卷三十·杂纪

宋雍熙四年(公元987年)

1. 清远

五月北江水大涨五丈余,坏民田庐舍。

清光绪六年《清远县志》卷十二·前事

宋至道二年(公元996年)

1. 广东省

闰七月广南诸州大雨水。

明嘉靖十四年《广东通志初稿》卷三十七·祥异

明嘉靖四十年《广东通志》卷六十九·外志五·杂志

明万历三十年《广东通志》卷五·事纪四

清康熙十四年《广东通志》卷三十·杂记

清道光二年《广东通志》卷一百八十一·前事略

明嘉靖六年《广州志》卷四·事纪下

清宣统三年《南海县志》卷二·前事补

清同治十年《番禺县志》卷二十一·前事二

2. 番禺

秋闰七月，大雨水。

清康熙二十五年《番禺县志》卷十四·事纪

3. 南海

闰七月大雨水。

清宣统三年《南海县志》卷二·前事补

宋元祐二年（公元1087年）

1. 东莞

四月邑之东江堤夏潦暴涨，濒江之田罹其害。

明嘉靖十四年《广东通志初稿》卷十一·循史

宋绍兴九年（公元1139年）

1. 南海

海溢坏村，百余家皆溺死。

清道光十五年《南海县志》卷五·前事·沿革表

宋庆元二年（公元1196年）

1. 增城

秋淫雨连沛，江雨泛没禾稼。

民国十年《增城县志》卷三十·金石

宋庆元五年（公元1199年）

1. 广东省

广东大水。

《宋史》纪三十七

明嘉靖四十年《广东通志》卷六十九·外志

明万历三十年《广东通志》卷五·事纪四

明崇祯十二年《东莞县志》卷二·政治志·事纪

清雍正八年《东莞县志》卷十·祥异

清嘉庆三年《东莞县志》卷四十一·祥异

民国十六年《东莞县志》卷二十九·前事略

2. 广州府

广州大水，遣使赈之

明嘉靖十四年《广东通志初稿》卷三十七·祥异

明嘉靖六年《广州志》卷四·事纪下

2. 南海

大水。

清康熙三十年《南海县志》卷三·灾祥

清乾隆六年《南海县志》卷三·编年

3. 佛冈

水。

清道光二十二年《佛冈县直隶军民厅志》卷三·庶征

4. 香山

大水。

清乾隆十五年《香山县志》卷八·祥异

清道光八年《香山县志》卷二十二·纪事

清光绪五年《香山县志》卷八·事纪

宋淳祐五（年公元1245年）

1. 广州府

五月广州大雨水。

清道光十五年《南海县志》卷五·前事·沿革表

夏五月晦，广州大雨水。

清同治十年《番禺县志》卷二十一·前事

清雍正八年《东莞县志》卷十·祥异

清光绪六年《清远县志》卷十二·前事

2. 番禺

夏五月大雨水，飓风大作，夜潮不得退，复驾昼潮沓之，淫潦暴至，濒海室庐俱水，深四五尺，溺二千余家。

清康熙二十五年《番禺县志》卷十四·事纪

清乾隆三十九年《番禺县志》卷十八·纪事

3. 南海

五月大雨水。

清康熙三十年《南海县志》卷三·灾祥

元至元十九年（公元1282年）

1. 广州府

夏六月海水溢，伤稼。

清光绪五年《广州府志》卷七十七·前事略三

2. 香山

夏六月大雨，海水溢，伤稼。

清乾隆十五年《香山县志》卷八·祥异

清光绪五年《香山县志》卷二十二·纪事

夏六月海水溢，伤稼。

清道光八年《香山县志》卷八·事略

3. 东莞

六月海水溢，伤稼。

民国十六年《东莞县志》卷三十·前事略二

元至元二十七年（公元1290年）

1. 广州府

八月广州大水，免其租。

《元史》·纪十六

2. 清远

秋八月大水。

明嘉靖十四年《广东通志初稿》卷三十七·祥异

清康熙十四年《广东通志》卷三十·杂纪

明嘉靖六年《广州志》卷四·事纪

清康熙十二年《新修广州府志》卷四·事纪

清乾隆三年《清远县志》卷四·纪事

清光绪六年《清远县志》卷十二·前事

民国二十六年《清远县志》卷二·纪年上

秋八月丁丑大水。

明嘉靖四十年《广东通志》卷六十九·外志五·杂事

明万历三十年《广东通志》卷五·事纪四

元至正二年（公元1342年）

1. 增城

七月庚午惠州路罗浮山崩，水壅流，溢增城。

清乾隆十九年《增城县志》卷五·编年·祥异

2. 东莞

堤溃三十五处，田皆陆沉，民舍漂没。

清雍正八年《东莞县志》卷五·水利

禾将秋成，雨淫潦涨，堤力不敌，崩溃者二十三处，半为渊潭，失业之民，寄舍于他境者十当八九。

清雍正八年《东莞县志》卷七·艺文政

元至正六年（公元1346年）

1. 增城

六月，广州增城县罗浮山崩，水涌溢，溺死百余人。

清乾隆十九年《增城县志》卷五·祥异

元至正十八年（公元1358年）

1. 广州府

秋大水。