

北京市哲学社会科学“十一五”规划项目

北京市社会科学理论著作出版基金资助

华夏英才基金支持出版



北京市出版工程  
Beijing Publishing Project

# 北京灾害史

(下)

于德源 著

同心出版社

北京市哲学社会科学“十一五”规划项目  
北京市社会科学理论著作出版基金资助  
华夏英才基金支持出版

# 北京灾害史（下）

于德源 著

◎ 同心出版社

## 作者简介

于德源，男，1946年生。北京市社会科学院历史研究所研究员。主要从事北京地方史研究，著有《北京历代城坊、宫殿、苑囿》、《北京农业经济史》、《明清之际北京历史波澜》、《北京漕运和仓场》、《北京历史灾害、灾荒纪年》；与他人合著《北京通史》第一卷、《中国运河史》《北京历史自然灾害研究》等专著；以及《中国古代高台建筑出现之缘起和演变》等论文数十篇。

## 内容提要

在中国历史上，洪涝、干旱、地震、瘟疫、蝗灾五种灾害为害最烈，足以造成人民生命财产巨大损失，乃至社会经济一时濒临崩溃，引发社会剧烈动荡，甚至影响历史的进程。作者根据大量史料，主要对北京地区上述五种历史灾害进行个案分析和综合研究。全书分上下两编，上编为北京历史重大灾害个案研究，重点记述了北京地区曾经发生过的奇灾大难，分析其产生的原因，探索灾害发生的一般规律和特殊规律，帮助我们树立科学的灾害观，鉴往知来，防患于未然。下编为北京历史灾害编年，收入自西汉元凤元年(前80年)至民国三十七年(1948年)北京及周边地区发生的重大灾害资料，是关注或研究北京历史的读者案头必备之书。

# 目 录

|            |     |
|------------|-----|
| 作者感言 ..... | (1) |
| 绪 论 .....  | (1) |

## 上 编 北京历史上重大灾害个案研究

|                      |      |
|----------------------|------|
| 第一章 北京历史上的洪涝灾害 ..... | (2)  |
| 第一节 北京历史上洪涝概述 .....  | (2)  |
| 第二节 北京历史上洪涝举要 .....  | (6)  |
| 一、西汉元帝初元元年洪涝 .....   | (6)  |
| 二、西晋惠帝元康五年洪水 .....   | (9)  |
| 三、唐玄宗开元年间洪涝 .....    | (11) |
| 四、辽圣宗统和年间洪涝 .....    | (15) |
| 五、金代永定河水患 .....      | (18) |
| 六、元英宗至治元年洪水 .....    | (20) |
| 七、元代永定河水患 .....      | (22) |
| 八、元代沟河水患 .....       | (28) |
| 九、明宣宗宣德三年水灾 .....    | (31) |
| 十、明宣宗宣德九年水灾 .....    | (33) |
| 十一、明宪宗成化六年洪水 .....   | (34) |
| 十二、明代横贯京城的大水 .....   | (37) |

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 十三、明世宗嘉靖三十三年大水 .....            | (39)  |
| 十四、明代京城两次数十年一见的大水灾 .....        | (41)  |
| 十五、明代京城城市水灾 .....               | (43)  |
| 十六、清圣祖康熙七年大水 .....              | (50)  |
| 十七、清高宗乾隆二年水灾 .....              | (51)  |
| 十八、清高宗乾隆三十五——三十六年水灾 .....       | (54)  |
| 十九、清高宗乾隆四十五年水灾 .....            | (59)  |
| 二十、清高宗乾隆五十九年水灾 .....            | (61)  |
| 二十一、清仁宗嘉庆六年巨灾 .....             | (63)  |
| 二十二、清仁宗嘉庆十三年潮白河、温榆河大水 .....     | (70)  |
| 二十三、清仁宗嘉庆二十四年大水 .....           | (74)  |
| 二十四、清宣宗道光元年——三年水灾 .....         | (78)  |
| 二十五、清宣宗道光十四年水灾 .....            | (83)  |
| 二十六、清穆宗同治十年——十二年水灾 .....        | (85)  |
| 二十七、清德宗光绪九年大水 .....             | (93)  |
| 二十八、清德宗光绪十四年大水 .....            | (96)  |
| 二十九、清德宗光绪十六年——二十年巨灾 .....       | (99)  |
| 三十、民国六年大水 .....                 | (115) |
| 三十一、民国十三年水灾 .....               | (117) |
| 三十二、民国十八年大水 .....               | (123) |
| 三十三、民国二十八年大水 .....              | (126) |
| 三十四、泥石流灾害 .....                 | (130) |
| <b>第三节 北京历史上洪涝灾害成因和防御 .....</b> | (149) |
| 一、北京历史上洪涝灾害成因分析 .....           | (149) |
| 二、北京历史上洪涝灾害的防御措施 .....          | (163) |
| <b>第二章 北京历史上的干旱灾害 .....</b>     | (176) |
| 第一节 北京历史上旱灾概述 .....             | (176) |
| 第二节 北京历史上旱灾举要 .....             | (180) |

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 一、北魏时期幽州旱灾            | (180) |
| 二、北宋徽宗宣和五年大旱          | (182) |
| 三、金世宗大定十六年旱灾          | (185) |
| 四、金章宗泰和年间大旱           | (187) |
| 五、元世祖至元年间旱灾           | (190) |
| 六、元成宗大德九年——十年旱灾       | (191) |
| 七、元仁宗皇庆二年旱疫           | (192) |
| 八、元文宗天历二年旱灾           | (194) |
| 九、元顺帝至正年间大旱           | (195) |
| 十、明英宗正统十四年旱灾          | (198) |
| 十一、明英宗天顺元年——三年大旱      | (200) |
| 十二、明宪宗成化三年——六年春旱      | (202) |
| 十三、明宪宗成化十五年——二十三年大旱   | (203) |
| 十四、明孝宗弘治六年旱灾          | (206) |
| 十五、明孝宗弘治十七年旱灾         | (207) |
| 十六、明武宗正德六年——九年大旱      | (208) |
| 十七、明世宗嘉靖元年——三年旱灾      | (210) |
| 十八、明世宗嘉靖八年旱灾          | (212) |
| 十九、明世宗嘉靖二十年旱灾         | (213) |
| 二十、明世宗嘉靖二十九年旱灾        | (214) |
| 二十一、明神宗万历十二年前后旱涝      | (215) |
| 二十二、明神宗万历二十七年——二十九年大旱 | (217) |
| 二十三、明神宗万历四十三年——四十八年大旱 | (221) |
| 二十四、明毅宗崇祯十年——十四年大旱    | (225) |
| 二十五、清世祖顺治十七年旱灾        | (228) |
| 二十六、清圣祖康熙二十八年大旱       | (230) |
| 二十七、清高宗乾隆二十四年旱灾       | (233) |
| 二十八、清仁宗嘉庆二十二年旱灾       | (237) |
| 二十九、清宣宗道光十二年旱灾        | (240) |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 三十、清文宗咸丰九年旱灾            | (245) |
| 三十一、清穆宗同治六年大旱           | (248) |
| 三十二、清德宗光绪元年——四年大旱       | (251) |
| 三十三、清德宗光绪二十五年旱灾         | (260) |
| 三十四、民国九年旱灾              | (264) |
| 三十五、民国二十四年——二十五年旱灾      | (268) |
| 三十六、民国二十九年——三十三年的大饥荒    | (271) |
| 三十七、民国三十六年旱灾            | (276) |
| <b>第三节 北京历史上旱灾成因和防御</b> | (291) |
| 一、北京历史上旱灾成因分析           | (291) |
| 二、北京历史上旱灾的防御措施          | (297) |
| <b>第三章 北京历史上的蝗灾</b>     | (313) |
| <b>第一节 北京历史上蝗灾概述</b>    | (313) |
| <b>第二节 北京历史上蝗灾举要</b>    | (324) |
| 一、汉唐时期蝗灾                | (324) |
| 二、辽圣宗开泰六年蝗灾             | (326) |
| 三、辽道宗大康二年蝗灾             | (328) |
| 四、辽天祚帝乾统四年蝗灾            | (330) |
| 五、金世宗大定三年——四年蝗灾         | (331) |
| 六、元世祖至元年间蝗灾             | (333) |
| 七、元成宗大德年间蝗灾             | (336) |
| 八、元泰定帝年间蝗灾              | (338) |
| 九、元顺帝至正十八年——十九年蝗灾       | (340) |
| 十、明宣宗宣德九年——十年蝗灾         | (343) |
| 十一、明英宗正统五年——八年蝗灾        | (346) |
| 十二、明孝宗弘治六年蝗灾            | (349) |
| 十三、明世宗嘉靖二十年蝗灾           | (351) |
| 十四、明世宗嘉靖三十九年——四十年蝗灾     | (353) |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 十五、明神宗万历三十四年——三十九年蝗灾    | (356) |
| 十六、明神宗万历四十五年蝗灾          | (358) |
| 十七、明毅宗崇祯十一年——十四年蝗灾      | (359) |
| 十八、清高宗乾隆十七年——十八年蝗灾      | (361) |
| 十九、清高宗乾隆二十五年蝗灾          | (366) |
| 二十、清高宗乾隆五十七年蝗灾          | (368) |
| 二十一、清仁宗嘉庆九年蝗灾           | (370) |
| 二十二、清宣宗道光四年——五年蝗灾       | (371) |
| 二十三、清文宗咸丰五年——八年大蝗灾      | (373) |
| 二十四、民国九年蝗灾              | (378) |
| 二十五、民国十六年——十八年蝗灾        | (379) |
| <b>第三节 北京历史上蝗灾成因和防御</b> | (389) |
| 一、北京历史上蝗灾成因分析           | (389) |
| 二、北京历史上蝗灾的防御措施          | (394) |
| <b>第四章 北京历史上的瘟疫</b>     | (400) |
| <b>第一节 北京历史上瘟疫概述</b>    | (400) |
| <b>第二节 北京历史上瘟疫举要</b>    | (406) |
| 一、明宪宗成化七年瘟疫             | (406) |
| 二、明世宗嘉靖二十一年瘟疫           | (410) |
| 三、明世宗嘉靖三十三年瘟疫           | (412) |
| 四、明神宗万历十年鼠疫             | (414) |
| 五、明神宗万历十五年瘟疫            | (417) |
| 六、明毅宗崇祯十四年——十七年鼠疫       | (419) |
| 七、清世祖顺治十一年——十二年痘疹       | (422) |
| 八、清圣祖康熙十九年瘟疫            | (426) |
| 九、清高宗乾隆五十八年鼠疫           | (428) |
| 十、清宣宗道光元年霍乱             | (429) |
| 十一、清穆宗同治元年痘疹            | (432) |

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| 十二、清德宗光绪二年——四年瘟疫 .....              | (433)        |
| 十三、清德宗光绪二十六年——二十八年霍乱 .....          | (435)        |
| 十四、清宣统二年鼠疫 .....                    | (438)        |
| 十五、民国时期瘟疫 .....                     | (441)        |
| 十六、民国三十二年日本帝国主义在北京制造的霍<br>乱瘟疫 ..... | (446)        |
| <b>第三节 北京历史上瘟疫成因和防御 .....</b>       | <b>(458)</b> |
| 一、北京历史上瘟疫成因分析 .....                 | (458)        |
| 二、北京历史上瘟疫的防御措施 .....                | (470)        |

## **第五章 北京历史上的地震灾害 .....** (478)

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>第一节 北京历史上地震概述 .....</b> | <b>(478)</b> |
| 一、东西方向断裂带 .....            | (479)        |
| 二、北北、北东方向断裂带 .....         | (480)        |
| 三、南北方向断裂带 .....            | (480)        |
| 四、北西方向断裂带 .....            | (481)        |
| <b>第二节 北京历史上地震举例 .....</b> | <b>(487)</b> |
| 一、西晋惠帝元康四年地震 .....         | (487)        |
| 二、辽道宗清宁三年地震 .....          | (489)        |
| 三、辽道宗咸雍四年地震 .....          | (492)        |
| 四、元顺帝后至元三年地震 .....         | (494)        |
| 五、明宪宗成化二十年地震 .....         | (499)        |
| 六、明世宗嘉靖十五年地震 .....         | (500)        |
| 七、明熹宗天启四年地震 .....          | (502)        |
| 八、明熹宗天启六年地震 .....          | (503)        |
| 九、清圣祖康熙四年地震 .....          | (510)        |
| 十、清圣祖康熙十八年地震 .....         | (512)        |
| 十一、清圣祖康熙五十九年地震 .....       | (521)        |
| 十二、清世宗雍正八年地震 .....         | (523)        |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| 第三节 北京历史上地震灾害成因和防御 ..... | (533)        |
| 一、北京历史上地震灾害成因分析 .....    | (533)        |
| 二、北京历史上地震灾害的防御措施 .....   | (537)        |
| <b>第六章 余论 .....</b>      | <b>(542)</b> |
| 一、关于预防洪涝和干旱灾害问题 .....    | (543)        |
| 二、关于防疫问题 .....           | (552)        |
| 三、关于防治蝗害问题 .....         | (556)        |
| 四、关于防御地震灾害问题 .....       | (557)        |

## 下 编 北京历史上灾害编年

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>第一章 两汉——隋唐灾害 .....</b> | <b>(563)</b>  |
| <b>第二章 五代、辽代灾害 .....</b>  | <b>(573)</b>  |
| <b>第三章 金代灾害 .....</b>     | <b>(581)</b>  |
| <b>第四章 元代灾害 .....</b>     | <b>(593)</b>  |
| <b>第五章 明代灾害 .....</b>     | <b>(624)</b>  |
| <b>第六章 清代灾害 .....</b>     | <b>(748)</b>  |
| <b>第七章 民国灾害 .....</b>     | <b>(1015)</b> |
| <b>后 记 .....</b>          | <b>(1067)</b> |
| <b>名词解释 .....</b>         | <b>(1070)</b> |

## 说 明

一、本书下编辑录北京及周边地区历史灾害资料，始自西汉元凤元年（前80年），止于民国三十七年（1948年）。资料取自二十四史“本纪”、“传”、“五行志”和明、清实录，旁搜县志、金石、文集、笔记、类书、档案以为补阙。有疑之处则加以考证。

二、辑录的资料范围以上述地区历史上发生的水、旱、风、雹、霾、蝗、地震、瘟疫、泥石流等为主。但是，明、清两代已不仅仅局限于灾害，而是扩大到每年的雨、雪始降期等。

三、在编排上以年代先后为序，考证、存疑则以“按”出示。另有附录加以补充。

四、本书辑录的史料严格保持文献原貌。封建社会中发生的自然灾害有时是通过祈祷等迷信活动反映出来的。对此，读者当能加以鉴别。

五、原文中语意不清之处，编注者采用方括号内缀加文字方式，以便贯通。

六、清代文献有些采用干支记日，有些采用农历记日。为了便于比较，编著者在农历记日后附注干支，且加以圆括号。

七、古地名、名词的注释，原则上每个朝代只在初次出注，其后不再重复。

# • 第一章 •

## 两汉——隋唐灾害

**前 80 年 汉昭帝元凤元年**

燕王都蓟（今北京）大风雨，拔宫中树七围以上十六枚，坏城楼<sup>[1]</sup>。燕城（今北京）南门灾<sup>[2]</sup>。

【1】《汉书》卷二十七下之上《五行志》。

【2】《汉书》卷二十七上《五行志》。

**前 17 年 汉成帝鸿嘉四年**

水旱为灾，关东流冗者众，青、幽（治蓟城，今北京）、冀部尤剧<sup>[1]</sup>。

【1】《汉书》卷十《成帝纪》。

**26 年 汉光武帝建武二年**

潞县（治今北京通州东）火，灾起城中，飞出城外，燔千余家，杀人<sup>[1]</sup>。

【1】《后汉书》志第十四《五行志二》。

**193 年 汉献帝初平四年**

〔幽州〕旱蝗谷贵，民相食<sup>[1]</sup>。〔民〕以枣椹为粮，谷石

十万<sup>[2]</sup>。

【1】《后汉书》卷七十三《公孙瓒列传》。

【2】《日下旧闻》卷三十九引《汉末英雄记》。

按：《后汉书·孝献帝纪》载：初平四年（193年）冬十月，“公孙瓒杀[幽州牧]大司马刘虞”。以上灾情皆见于公孙瓒统治幽州时，年月不确，姑系初平四年之下。

### 280年 晋武帝太康元年

四月庚午，范阳（治今河北涿州）雨雹<sup>[1]</sup>。

【1】《晋书》卷二十九《五行志下》。

### 285年 晋武帝太康六年

三月，青、梁、幽、冀郡国旱<sup>[1]</sup>。

【1】《晋书》卷二十八《五行志中》。

### 294年 晋惠帝元康四年

二月，上谷（治沮阳，今河北怀来县大古城）、上庸、辽东地震。八月，上谷地震，水出，杀百余<sup>[1]</sup>人。居庸地裂，广三十六丈，长八十四丈，水出，大饥<sup>[2]</sup>。

【1】《晋书》卷二十九《五行志下》“地震”。

【2】《晋书》卷二十九《五行志下》“山崩地陷裂”。

按：《水经注》卷十三《灤水注》云：“沧水（今妫水）又西南，右合地裂沟。故老云：晋世地裂，分此界间成沟壑。有小水俗谓之分界水，南流入沧河。沧河又西迳居庸县故城（今北京延庆）南，有栗水入焉。”据此，地裂沟当在今北京延庆县城东北。

### 295年 晋惠帝元康五年

魏使持节都督河北道诸军事、征北将军、建城乡侯沛国刘靖字文恭，登梁山（今北京西郊石景山）以观源流，相灤水（今永定

河)以度形势,嘉武安之通渠,羨秦民之殷富,乃使帐下丁鸿督军士千人,以〔曹魏齐王芳〕嘉平二年(250年)立遏于水,导高梁河,造戾陵遏,开车箱渠……遏立积三十六载,至〔晋惠帝元康〕五年夏六月,洪水暴出,毁损四分之三,剩北岸七十余丈,上渠车箱,所在漫溢<sup>[1]</sup>。

【1】《水经注》卷十四《鲍丘水注》引刘靖碑。

### 301年 晋惠帝永宁元年

自夏乃秋,青、徐、幽(治蓟,今北京)、并四州旱<sup>[1]</sup>。

【1】《晋书》卷二十八《五行志中》。

### 310年 晋怀帝永嘉四年

五月,幽、并、司、冀、秦、雍等六州大蝗,食草木、牛马毛皆尽<sup>[1]</sup>。

【1】《晋书》卷五《怀帝纪》。

### 313年 晋愍帝建兴元年

〔石〕勒将图〔王〕浚,引子春问之。子春曰:“幽州自去岁大水,人不粒食,浚积粟百万,不能赡恤,刑政苛酷,赋役殷烦,贼害贤良,诛斥谏士,下不堪命,流叛略尽。”<sup>[1]</sup>

【1】《晋书》卷一百四《石勒载记上》。

按:《晋书》此事不载年月,然石勒灭晋幽州刺史王浚事在建兴二年(314年),且《通鉴》卷八十九记石勒问王浚政事于王子春亦在建兴二年(314年),故王子春所言“幽州去岁大水”当指建兴元年(313年)而言。

### 382年 前秦苻坚建元十八年

幽州蝗,广袤千里,〔苻〕坚遣其散骑常侍刘蘭持节为使者,发青、冀、幽、并〔州〕百姓讨之。所司奏刘蘭讨蝗幽州,经秋

冬不灭，请征下廷尉诏狱。坚曰：“灾降自天，殆非人力所能除也。此自朕之政违所致，蘭何罪焉！”<sup>[1]</sup>

【1】《晋书》卷一百十四《苻坚载记下》。

按：《通鉴》卷一百四系刘蘭讨幽州蝗事于晋太元七年（382年）五月，有司奏征刘蘭下廷尉狱于同年十二月。

### 385年 后燕慕容垂燕元二年

四月，燕、秦相持经年，幽、冀大饥，人相食，邑落萧条。燕之军士多饿死；燕王〔慕容〕垂禁民养蚕，以桑椹为军粮<sup>[1]</sup>。

【1】《资治通鉴》卷一百六 晋纪二十八 孝武帝太元十年。

### 417年 北魏明元帝泰常二年

泰常三年（418年）三月，以范阳（治今河北涿州）去年（417年）水，复其租税<sup>[1]</sup>。

【1】《魏书》卷三《太宗纪》。

### 438年 北魏太武帝太延四年

十一月丁亥，幽、兗二州地震<sup>[1]</sup>。

【1】《魏书》卷一百一十二上《灵征志上》。

### 476年 北魏孝文帝承明元年

九月，幽州民齐渊家杜树结实既成，一朝尽落，花叶复生，七日之中，蔚如春状<sup>[1]</sup>。

【1】《魏书》卷一百一十二上《灵征志上》。

### 483年 北魏孝文帝太和七年

十一月辛巳，幽州雷电，城内尽赤<sup>[1]</sup>。

【1】《魏书》卷一百一十二上《灵征志上》。

### 484年 北魏孝文帝太和八年

四月，济、光、幽、肆、雍、齐六州暴风。同月，济、光、幽、肆、雍、齐、平七州蝗<sup>[1]</sup>。

【1】《魏书》卷一百一十二上《灵征志上》。

### 485年 北魏孝文帝太和九年

八月庚申，诏曰：“数州灾水，饥馑荐臻，致有卖鬻男女者……今自太和六年（482年）以来，买定、冀、幽、相四州饥民良口者，尽还所亲，虽聘为妻妾，遇之非理，情不乐者亦离之。”<sup>[1]</sup>

【1】《魏书》卷七上《高祖纪上》。

### 500年 北魏宣武帝景明元年

二月癸巳，幽州暴风，杀一百六十一人<sup>[1]</sup>。

【1】《魏书》卷一百一十二上《灵征志上》。

### 502年 北魏宣武帝景明三年

九月丙辰，幽、岐、梁、东秦州暴风昏雾，拔树发屋<sup>[1]</sup>。

【1】《魏书》卷一百一十二上《灵征志上》。

### 517年 北魏孝明帝熙平二年

十月庚寅，以幽、冀、沧、瀛四州大饥，遣尚书长孙稚，兼尚书邓羨、元纂等巡抚百姓，开仓赈恤<sup>[1]</sup>。

【1】《魏书》卷九《肃宗纪》。

### 518年 北魏孝明帝熙平三年

正月，幽州大饥，民死者三千七百九十九人，诏刺史赵邕开仓赈恤<sup>[1]</sup>。

【1】《魏书》卷九《肃宗纪》。