



孟昭华

编著

中国灾荒史记

中国社会出版社

中 国 灾 荒 史 记

孟昭华 编著

中国社会出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国灾荒史记/孟昭华编著. —北京：中国社会出版社，
1999.1

ISBN 7-80146-042-1

I . 中… II . 孟… III . 自然灾害—历史—中国 IV . X43—092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 32430 号

中国灾荒史记

孟昭华 编著

责任编辑 李鸿昌

中国社会出版社出版发行

北京西城区二龙路甲 33 号 邮政编码 100032

大厂印刷有限公司印刷

新华书店北京发行所经销

*

开本：850×1168 毫米 1/32 印张：31.125 插页：3 字数：806 千字

1999 年 1 月第一版 1999 年 1 月第一次印刷

印数：1—3100 册 定价：48.00 元

ISBN 7-80146-042-1/K · 2

探索灾荒规律
加强经济建设

孙起孟

一九九五年秋

中国灾害历史是数千年来
人民群众与自然灾害斗争
的智慧结晶。经研究探索
为减轻自然灾害而奋斗

王國權
自注
丙午年

研究灾害科学借鉴
历史经验做好防灾
抗灾救灾减灾工作

建德望壁

序

人类从历史的黎明开始，不断地遭受着自然灾害的袭击，如何防御和救助自然灾害，一向是人们普遍关切的大事。中国是文明古国，中华民族是世界上最古老的伟大民族之一，早在 250 万年以前，我们的祖先就在中华大地上劳动、生息、繁衍，有文字可考的历史已达 5000 多年之久。有史以来，中国人民就是在抗御和战胜自然灾害的斗争中发展起来的，在一定意义上说，整个一部中华文明史就是中国人民同自然灾害斗争的历史。

我国土地辽阔，人口众多，地理环境复杂，自然变异强烈，自古以来就是一个多灾的国家，历史上发生的自然灾害实已无计其数。数千年来，中国的自然灾害具有时间和空间的双重普遍性。从时间上说，每年都有这样那样、轻重不同的灾害发生，完全风调雨顺的年份不多；从空间上说，没有任何一个省份未曾发生过自然灾害，不闹灾的地区极少。因而灾荒历来是中国的严重社会问题之一。自然灾害不仅会给人民生命财产造成损失，破坏和延缓生产力的发展，成为发展国民经济的一大制约因素，而且影响社会稳定。

长期以来，中国作为一个农业大国，经济实力较弱，防御和承受自然灾害的能力不强。防灾、抗灾、救灾、减灾直接关系国计民生和民族的兴旺发达，因而研究中国灾荒历史，总结中华民族与自然灾害斗争的辉煌成就和经验教训具有非常重要的意义，不但有利于今后做好灾荒工作，而且有益于提高文化素质，发扬中华民族的优良传统，更好地建设社会主义精神文明。非常遗憾的是，历代从事灾荒工作的人士，终日忙于防灾、救灾活动，很少获得时间著书立说，以致有关中国灾荒方面的著述尤其灾荒历

史的专著甚少。

1937年邓云特著《中国救荒史》首创问世，为中国灾荒史学做出了卓越贡献。著者“采纵断之法，以问题为中心”，十分研讨了中国历代的“治荒政策”。1989年孟昭华、彭传荣合著《中国灾荒史》（现代部分）向建国四十周年献礼，初步总结了新中国的防灾、抗灾、救灾活动。现在孟昭华教授博采众长，师学古今，按照历史朝代顺序编写了从原始社会至民国期间的《中国灾荒史》，并将两书稿重新编纂整理修订合编一部《中国灾荒史记》，成为系统的防灾、救灾史书，这是中国灾荒学术研究中的一个重要成果，我表示祝贺。

应当指出，编写中国灾荒史毕竟是个尝试。不仅难度较大，缺点和不足也是肯定的。为了强化灾害科学研究，总结历史经验，做好防灾、抗灾、救灾、减灾工作，希望更多的学者专家和关心、从事灾荒工作的人员积极从事于灾害学研究，创造更高水平的灾荒史学著作，把灾害科学的研究推向新的阶段。

中华人民共和国民政部部长 多吉才让

1995年7月26日

目 录

| | |
|---|-------------|
| 序 | (1) |
| 第一章 绪言 | (1) |
| 第一节 灾荒概说 | (1) |
| 一、灾 | (1) |
| 二、荒 | (14) |
| 第二节 灾荒的成因 | (15) |
| 一、发生灾荒的自然条件 | (15) |
| 二、导致灾荒的社会因素 | (31) |
| 第三节 灾荒的危害和影响 | (36) |
| 一、自然灾害使人员伤亡、人口流移、破坏社会安定， 直至爆发起义，更迭政权 | (36) |
| 二、自然灾害导致财产损失，经济衰落 | (39) |
| 第四节 研究中国灾荒史的意义 | (43) |
| 第二章 原始社会 | (49) |
| 第一节 有关自然灾害的记载和传说 | (50) |
| 第二节 鲧、禹治水 | (52) |
| 第三节 原始救灾活动 | (57) |
| 第三章 夏商 | (60) |
| 第一节 有关自然灾害的记载 | (61) |
| 一、夏代 | (61) |
| 二、商代 | (61) |
| 第二节 夏商的水灾与治水 | (62) |

| | |
|---------------------------|------|
| 一、大禹治水以后，古代文献里尚有治理黄河水患的记载 | (63) |
| 二、商代多次迁都，均与水灾有关 | (63) |
| 三、甲骨文中卜辞有关水患灾害的遗迹 | (64) |
| 第三节 旱涝灾害与灌溉排水 | (64) |
| 第四节 天命主义禳弭思想与巫术救灾活动 | (66) |
| | |
| 第四章 西周 | (69) |
| 第一节 连年大旱与严重的地震灾害 | (69) |
| 第二节 敬天尚德保民的总政策与西周的荒政 | (70) |
| 第三节 防灾减灾措施 | (74) |
| 一、农本政策 | (74) |
| 二、设置农业管理职官 | (75) |
| 三、重视气象灾害 | (76) |
| 四、建设引水沟洫 | (76) |
| 五、储粮备荒 | (78) |
| 六、始有平籴 | (78) |
| 七、种植林木 | (79) |
| 第四节 救灾办法 | (79) |
| 一、巫术 | (80) |
| 二、移民就粟与移粟就民 | (81) |
| 三、蠲免停缓 | (81) |
| 四、散利 | (82) |
| 五、治蝗除虫 | (82) |
| | |
| 第五章 春秋战国 | (83) |
| 第一节 春秋战国期间的自然灾害 | (84) |
| 一、水灾 | (84) |
| 二、旱灾 | (85) |

| | |
|---|-----------|
| 三、蝗灾 | (86) |
| 四、雹灾 | (86) |
| 五、风灾 | (86) |
| 六、火灾 | (87) |
| 七、霜雪 | (87) |
| 八、地震山崩地坼 | (87) |
| 九、疫灾 | (88) |
| 十、歉灾 | (88) |
| 第二节 轻天重民思想的形成与灾害观的进步 | (90) |
| 第三节 春秋战国期间防灾减灾建设 | (94) |
| 一、堤防建设 | (94) |
| 二、渠系工程 | (96) |
| 三、人工运河 | (102) |
| 四、开发利用地下水 | (105) |
| 五、改良盐碱土地 | (107) |
| 第四节 救灾措施与中国救灾学说的初步形成 | (109) |
| 一、诸侯国称霸和列国间联合减灾避害的约定 | (109) |
| 二、救灾措施及中国救灾学说的初步形成 | (112) |
| 第六章 秦汉 | (127) |
| 第一节 强秦的急政与其过耗民力 | (127) |
| 第二节 以黄老学说为核心的统治思想与西汉初期 的休养生息政策 | (131) |
| 第三节 秦汉的重农政策与汉代农业生产的起伏发 展 | (133) |
| 第四节 秦汉时期的自然灾害与其后果 | (139) |
| 第五节 汉代黄河灾害与王景治河 | (157) |
| 第六节 秦汉时期农田水利建设 | (160) |
| 一、关中地区 | (160) |

| | |
|-------------------------------|-------|
| 二、西北地区 | (163) |
| 三、汉水流域 | (164) |
| 四、淮水流域 | (165) |
| 五、江南鉴湖及长江流域 | (165) |
| 六、华北地区 | (166) |
| 第七节 秦汉时期航运事业的发展 | (167) |
| 一、灵渠 | (168) |
| 二、沟通全国的航运干线 | (169) |
| 三、其他运道 | (170) |
| 第八节 汉代农学著作和地动仪等科学仪器的研创 | (171) |
| 第九节 汉代救灾政策措施 | (174) |
| 一、巫术救灾 | (174) |
| 二、临灾治标措施 | (175) |
| 三、灾后补救办法 | (178) |
| 四、仓储设施 | (181) |
| 五、均输平准 | (181) |
| 第七章 三国两晋南北朝 | (183) |
| 第一节 三国两晋南北朝期间的自然灾害 | (186) |
| 第二节 频发屡见的人为水害 | (211) |
| 第三节 排洪治涝 | (213) |
| 第四节 屯田养民 | (216) |
| 第五节 农田灌溉事业的发展 | (220) |
| 一、江淮水系之间的淮南地区 | (221) |
| 二、淮北地区 | (222) |
| 三、江南及汉水流域 | (223) |
| 四、黄河流域 | (224) |
| 五、海河水系 | (225) |
| 第六节 航运事业的发展 | (226) |

| | |
|----------------------------------|-------|
| 一、黄河、海河、滦河间诸运渠 | (226) |
| 二、自黄河通向江淮的运渠 | (228) |
| 三、自洛阳通向关中的运道 | (230) |
| 四、江南运道 | (231) |
| 第七节 荒政救灾措施 | (232) |
| 一、重视农业生产 | (233) |
| 二、赈济 | (234) |
| 三、调粟 | (235) |
| 四、养恤 | (235) |
| 五、蠲缓 | (236) |
| 六、放贷 | (238) |
| 七、节约 | (238) |
| 第八章 隋唐五代 | (239) |
| 第一节 隋末农民大起义 | (244) |
| 第二节 贞观之治与唐太宗“矜恤民困”的“重民”思想 | (248) |
| 第三节 隋唐五代的自然灾害 | (252) |
| 第四节 五代十国期间的黄河灾患 | (261) |
| 第五节 均田土地制度与其破坏 | (264) |
| 第六节 农田水利事业的普遍发展 | (268) |
| 第七节 开凿大运河 | (282) |
| 第八节 仓储建设 | (286) |
| 一、正仓 | (291) |
| 二、转运仓 | (293) |
| 三、太仓 | (295) |
| 四、军仓 | (296) |
| 五、常平仓 | (296) |
| 六、义仓 | (298) |

| | | |
|-----------------|---------------------|-------|
| 第九节 | 荒政救灾 | (299) |
| 第九章 两宋辽金 | | (309) |
| 第一节 | 自然灾害 | (312) |
| 第二节 | 北宋河患与其治河 | (325) |
| 第三节 | 金代河患及其治理 | (337) |
| 第四节 | 宋代农业生产的恢复与发展 | (341) |
| 第五节 | 宋代圩田及其政治、经济作用 | (347) |
| 第六节 | 宋代农田水利建设 | (350) |
| 第七节 | 王安石变法中兴修农田水利和放淤灌淤高潮 | (356) |
| 第八节 | 两宋的运河网络 | (363) |
| 第九节 | 仓储制度 | (367) |
| 第十节 | 救荒办法与荒政 | (373) |
| 一、 | 救荒的具体措施 | (374) |
| 二、 | 常行的救荒政策 | (379) |
| 三、 | 宋董煟的救荒全法及上官均所言赈恤五术 | (385) |
| 第十章 元 | | (387) |
| 第一节 | 自然灾害 | (388) |
| 第二节 | 严重的河患与贾鲁治河 | (405) |
| 一、 | 严重的河患 | (405) |
| 二、 | 贾鲁治河 | (408) |
| 第三节 | 农田水利的恢复与发展 | (412) |
| 一、 | 游牧观念的转变与反复 | (412) |
| 二、 | 农田水利事业的恢复与发展 | (415) |
| 第四节 | 南粮北运渠道建设 | (420) |
| 一、 | 河海水陆运输 | (420) |
| 二、 | 开凿胶莱运河、坝河，打通京杭大运河 | (422) |

| | | |
|------------|------------------|-------|
| 第五节 | 荒政 | (424) |
| 一、巫术救灾 | (425) | |
| 二、临灾治标措施 | (426) | |
| 三、灾后补救办法 | (429) | |
| 四、积极的防灾办法 | (431) | |
| 第六节 | 元末农民大起义 | (433) |
| 第十一章 明 | | (440) |
| 第一节 | 明代自然灾害和灾害性现象 | (441) |
| 一、水潦 | (442) | |
| 二、恒雨 | (450) | |
| 三、恒阴 | (453) | |
| 四、恒暘（旱） | (454) | |
| 五、恒燠（冬旱） | (458) | |
| 六、地震 | (459) | |
| 七、山颓 | (468) | |
| 八、冰雹 | (469) | |
| 九、雨雪陨霜 | (473) | |
| 十、恒寒 | (474) | |
| 十一、雷震 | (475) | |
| 十二、恒风 | (477) | |
| 十三、风霾晦冥 | (479) | |
| 十四、蝗蝻 | (480) | |
| 十五、年饥 | (482) | |
| 十六、疾疫 | (486) | |
| 十七、火灾 | (487) | |
| 第二节 | 明初的强本措施与农业的恢复和发展 | (493) |
| 第三节 | 农田水利建设 | (497) |
| 一、太湖流域农田水利 | (498) | |

| | |
|-----------------------------|--------------|
| 二、沿江圩垸农田水利..... | (499) |
| 三、浙闽地区农田灌溉..... | (500) |
| 四、长江上游四川、云南的农田灌溉..... | (502) |
| 五、汉水流域农田灌溉..... | (502) |
| 六、北方农田水利..... | (503) |
| 第四节 明代河患与治河防洪..... | (505) |
| 一、明朝前期河患及其治河..... | (505) |
| 二、明朝后期河患与万恭、潘季驯治河..... | (510) |
| 第五节 重开和整治京杭大运河..... | (515) |
| 第六节 海塘海堤建设..... | (520) |
| 第七节 明代荒政..... | (523) |
| 一、统治者重视荒政..... | (523) |
| 二、救灾议论笃切..... | (526) |
| 三、经验总结可参..... | (531) |
| 四、仓储设置简练实用..... | (534) |
| 五、救荒措施..... | (535) |
| 第八节 农民大起义与明朝的覆灭..... | (540) |
| 第十二章 清..... | (546) |
| 第一节 清代灾害..... | (547) |
| 一、旱..... | (547) |
| 二、水..... | (558) |
| 三、雨雹..... | (588) |
| 四、霜灾..... | (596) |
| 五、雪冻..... | (598) |
| 六、地震..... | (600) |
| 七、山崩..... | (611) |
| 八、大风..... | (614) |
| 九、黑风暴..... | (621) |

| | |
|---------------------------|--------------|
| 十、蝗灾..... | (625) |
| 十一、疫灾..... | (629) |
| 十二、火灾..... | (633) |
| 十三、饥歉..... | (639) |
| 第二节 清初农业生产的恢复和发展..... | (646) |
| 第三节 江河祸患与其治理..... | (650) |
| 一、清前期河患及靳辅、陈潢等人的治河活动..... | (650) |
| 二、清后期至清亡前的河患与治河..... | (657) |
| 三、其他江河灾患及其治理..... | (661) |
| 第四节 漕运与京杭运河的盛衰..... | (674) |
| 第五节 农田水利建设..... | (682) |
| 一、黄淮海流域..... | (682) |
| 二、长江流域和闽浙地区..... | (686) |
| 三、边疆地区..... | (689) |
| 第六节 中国古代救灾思想理论的系统化..... | (692) |
| 一、天命主义的禳弭论..... | (693) |
| 二、消极的救济论..... | (694) |
| 三、积极的预防论..... | (700) |
| 第七节 清代救灾..... | (703) |
| 一、灾伤蠲赈办法..... | (703) |
| 二、捕蝗活动..... | (715) |
| 三、救灾政策的实施..... | (717) |
| 第十三章 中华民国..... | (729) |
| 第一节 灾情与战乱..... | (732) |
| 第二节 农田水利..... | (740) |
| 一、西北地区..... | (740) |
| 二、海河流域..... | (744) |
| 三、晋豫鲁皖..... | (744) |