

架雨轩文集

中国 历朝火灾考略

李采芹 著

本书揭示了不少火灾之最，并佐以大量珍贵图片
可供消防工作者、史学工作者参考
不失为一部普及消防历史文化的普及读物

上海科学技术出版社

祭雨轩文集



中国历朝火灾考略

ZHONGGUO

LICHAO

HUOZAI

KAOLUE

李采芹 著

上海科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

中国历朝火灾考略/李采芹著. —上海: 上海科学技术出版社, 2010. 12

(架雨轩文集)

ISBN 978-7-5478-0478-0

I. ①中... II. ①李... III. ①火灾—历史—中国
IV. ①TU998. 192

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 151142 号

责任编辑 沈晓平

装帧设计 房惠平

电脑制作 谢腊妹

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行
上海科学技术出版社

(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

苏州望电印刷有限公司印刷 新华书店上海发行所经销

开本 787×1092 1/16 印张 28.5 字数 462 千

2010 年 12 月第 1 版 2010 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5478-0478-0/TU·70

定价: 68.00 元

本书如有缺页或坏损等严重质量问题,
请向工厂联系调换

内容 · 提要

本书以 29 649 条历史火灾为依据，分别对原始社会、夏商周、春秋战国、秦汉、三国两晋南北朝、隋唐五代、宋、元、明、清、民国 11 个历史时期的火灾特点、分布和火灾原因进行统计分析，论述理据充分。同时，又对历史上著名的 74 起火灾案例作了较完整的描述。本书全面系统、史料翔实，揭示了不少火灾之最，并佐以大量珍贵图片，融史料性、知识性、学术性、可读性于一体，是作者多年来研究火灾历史的力著。

本书不仅可供消防工作者、史学工作者参考，还不失为一部消防历史文化的普及读物。

前 言

历史是现实的由来，现实是历史的发展。欲知大道，必先为史，剥古酬今。这些观念，就是“以史为鉴，可以知兴替”和“古为今用”的经典表述。研究昨天的火灾，是为了防范和治理今天的火灾，这就是编著本书的基本指导思想。力求全面系统、提要钩玄，是本书创作坚持的基本原则。

火灾是一个非常古老的命题。在各类自然灾害中，火灾是一种不受时间、空间限制，发生频率颇高的灾害。这种灾害随着人类用火的历史而伴生，防范火灾和治理火灾的消防工作（古称火政），也就应运而生了。本书揭示了火灾的起源及火灾对人类文明的摧残和对人类生命财产的严重危害。

作者主编的《中国火灾大典》（三卷，1996年版）和《中国消防通史》（两卷，2001年版），前者收录了从原始社会至1994年的火灾史料4万余条，后者则有“火灾概述”一节。本书的史料来源除了这两部著作外，还有从我国最新的考古发掘研究资料中发现的不少史籍没有记载的古人类火灾，如河姆渡古人类火灾遗址，揭示了在7000年前的新石器时期的火灾及其特点，把中国乃至世界的火灾历史提前了4000年。借本书出版的机会，对原来《中国消防通史》中的“火灾概述”部分的内容作了大量增补和订正，特别是从原始社会到春秋战国时期的火灾。

本书的最大特点在于以29649条历史火灾记录为依据，分别对原始社会、夏商周、春秋战国、秦汉、三国魏晋南北朝、隋唐五代、宋、元、明、清、民国的11个历史时期的火灾分布、原因、危害作了剖析和论述，可谓集古代和近代火灾历史研究之大成。人们从中除了认识火灾的严重危害，从而提高预防火灾的自觉性外，由于火灾不是孤立的社会现象，人们还

可以从一个侧面看到火灾所反映的不同历史时期的社会经济、政治、军事、科学等发展状况。

本书经过缜密爬梳，以翔实的史料，披露了许多火灾之最。如最早的建筑火灾、最早用文字记载的火灾、最多人员伤亡的火灾、最早的自燃火灾、最早记载的火旋风现象、最早的人体带电火灾，以及第一次电器火灾、第一次轮船火灾、第一次火车火灾，等等。

《中国消防手册》编辑部主任徐耀标、副主任王瑚，人民日报社《新安全 东方消防》杂志的执行总编辑李刚、编辑部副主任唐鋈对本书的修订再版给予了大力支持，黄山市摄影家协会副主席李俊为本书提供了部分照片，《中国消防手册》编辑部万竹养同志承担了对书稿文图的输入整理工作。在此一并表示感谢！

疏忽错误之处，诚望读者指正！

李采芹时年八十有一于上海架雨轩
2010年2月

目 录

第一章 原始社会火灾考略

- 一、关于原始社会 · 2
- 二、火灾的起源 · 3
 - (一) 人类与火灾 · 3
 - (二) 建筑火灾的起源 · 4
 - (三) 房屋火灾与家庭火灾 · 6
- 三、原始社会后期的建筑火灾 · 8
 - (一) 余姚河姆渡 7 000 年前干栏式建筑火灾遗址 · 8
 - (二) 宁波傅家山 7 000 年前原始村落火灾遗址 · 14
 - (三) 西安半坡 6 000 年前火灾遗址 · 15
 - (四) 秦安大地湾 5 000 年前大型建筑火灾遗址 · 18
 - (五) 沈阳新乐火灾遗址 · 24
 - (六) 长海小珠山火灾遗址 · 25
 - (七) 昌都加卡区卡若火灾遗址 · 25
- 四、火灾原因浅析 · 26
 - (一) 用火不慎 · 27
 - (二) 战争火 · 27
 - (三) 放火 · 29

第二章 夏商周火灾考略

- 一、关于夏商周 · 32
- 二、夏王朝及其火灾 · 33
 - (一) 夏王朝起讫年代 · 33
 - (二) 夏王朝时期的火灾 · 34
- 三、商王朝及其火灾 · 35
 - (一) 商王朝起讫年代 · 35
 - (二) 中国最早的火灾记录 · 36
 - (三) 中国最早的高层建筑火灾 · 37
- 四、西周王朝及其火灾 · 38
 - (一) 西周王朝起讫年代 · 38
 - (二) 西周王朝的三次火灾 · 39

第三章 春秋战国火灾考略

- 一、关于春秋战国 · 42
 - (一) 春秋 · 42
 - (二) 战国 · 43
- 二、春秋战国时期火灾概况 · 44
 - (一) 《春秋》、《左传》记载的火灾 · 44
 - (二) 发生火灾的部门 · 47
 - (三) 火灾原因 · 48
- 三、春秋时期的三次著名大火 · 49
 - (一) 鲁襄公九年、宋平公十二年 (前 564 年)
宋国灾 · 49
 - (二) 鲁昭公十八年、宋元公八年、卫灵公十一年、
陈惠公十年、郑定公六年 (前 524 年) 宋、
卫、陈、郑四国火 · 50
 - (三) 鲁哀公三年 (前 492 年) 鲁国桓、僖官灾 · 53
- 四、从三次大火看春秋时的消防治理 · 54
 - (一) 消防由执政政卿主管, 各部门各负其责 · 54

- (二) 发生火灾关系国家存亡 · 54
- (三) “天道远，人道迩”成为主流 · 55
- (四) “正徒”“郊保”是主要的救火队伍 · 55
- (五) 平时做好准备以备不虞 · 56
- (六) 发生火灾时重点保护典籍和国君居所 · 56
- (七) 救火的主要方法是阻止火势蔓延 · 57
- (八) 以人为本思想的体现 · 57

五、春秋时期两次著名的高台火灾 · 58

- (一) 章华台的焚毁 · 58
- (二) 姑苏台的焚毁 · 62

第四章 秦汉火灾考略

一、关于秦汉 · 66

- (一) 秦朝 · 66
- (二) 汉朝 · 66

二、火灾概况及其分布 · 68

- (一) 火灾主要集中在城市 · 68
- (二) 城市火灾分布 · 70
- (三) 城市以外的火灾 · 72

三、火灾原因剖析 · 74

- (一) 战争 · 74
- (二) 用火不慎 · 76
- (三) 雷电等自然因素 · 77
- (四) 放火与自焚 · 77
- (五) 怪火 · 78

四、典型火灾例举 · 79

- (一) 楚人一炬 可怜焦土 · 79
- (二) 火烧秦始皇陵及兵马俑 · 83
- (三) 柏梁台灾 · 91
- (四) 梁鸿遗火 · 93
- (五) 未央、长乐、建章诸宫遭劫 · 93

- (六) 董卓焚洛阳官室 · 97
- (七) 烧九庙、明堂、辟雍 · 97

第五章 三国两晋南北朝火灾考略

- 一、关于三国两晋南北朝 · 102
 - (一) 三国 · 102
 - (二) 西晋 · 103
 - (三) 五胡十六国 · 103
 - (四) 东晋 · 104
 - (五) 宋、齐、梁、陈 · 104
- 二、火灾概况及其分布 · 105
 - (一) 火灾主要集中于城市 · 106
 - (二) 城市火灾分布 108
 - (三) 城市以外的火灾 · 109
- 三、火灾原因剖析 · 110
 - (一) 战争 · 110
 - (二) 用火不慎 · 112
 - (三) 放火 · 113
 - (四) 自然因素 · 114
 - (五) 怪火 · 115
- 四、典型火灾例举 · 116
 - (一) 鸟巢焚粮 · 116
 - (二) 火烧赤壁 · 117
 - (三) 火烧连营 · 119
 - (四) 武库自燃 · 121
 - (五) 高塔雷劫 · 123
 - (六) 江陵焚书 · 126

第六章 隋唐五代火灾考略

- 一、关于隋唐五代 · 130

- (一) 隋朝 · 130
- (二) 唐朝 · 131
- (三) 五代十国 · 131
- 二、火灾概况及其分布 · 134
 - (一) 火灾主要集中城市 · 135
 - (二) 火灾发生的部门 · 137
- 三、火灾原因剖析 · 143
 - (一) 战争 · 143
 - (二) 用火不慎 · 145
 - (三) 放火 · 145
 - (四) 自然因素 · 147
- 四、典型火灾例举 · 147
 - (一) 烧迷楼为诫奢腐 · 147
 - (二) 救唐王少林遭劫 · 148
 - (三) 秃和尚纵火天堂 · 150
 - (四) 乾陵园连焚三火 · 156
 - (五) 魏丞相故居遗火 · 158
 - (六) 三大内焚荡无遗 · 160

第七章 宋朝火灾考略

- 一、关于宋朝 · 168
 - (一) 北宋 · 168
 - (二) 南宋 · 168
- 二、城市火灾极其突出 · 169
 - (一) 民居、商肆 · 170
 - (二) 寺庙、祠观 · 172
 - (三) 学校、书院、贡院 · 173
 - (四) 官府、衙署 · 174
 - (五) 皇宫、太庙 · 174
 - (六) 军营 · 175
 - (七) 仓库 · 175

三、火灾原因剖析 · 176

- (一) 古人精辟见解 · 176
- (二) 用火不慎居火灾原因之首 · 178
- (三) 放火 · 182
- (四) 雷击、地震、陨石 · 183
- (五) 自燃、摩擦、怪火 · 184

四、战争之火有别前朝 · 185

- (一) 战争火灾的三种类型 · 185
- (二) 火攻战例 · 187

五、典型火灾例举 · 192

- (一) 两宋皇官无踪迹 · 192
- (二) 东宫一片成焦土 · 198
- (三) 宝塔荧煌遭雷劫 · 200
- (四) 高峰两座化飞烟 · 202
- (五) 文士悲歌岳阳楼 · 208
- (六) 皇帝南逃扬州劫 · 210
- (七) 箬篷士子难逃命 · 212
- (八) 弄权宰辅遭弹劾 · 212

第八章 元朝火灾考略

一、关于元朝 · 216

二、火灾及其分布 · 218

- (一) 寺庙、庵观、祠塔 · 218
- (二) 学堂、书院 · 219
- (三) 官府、衙署 · 220
- (四) 城镇民居 · 220
- (五) 名胜古迹 · 222
- (六) 道路、桥梁 · 223
- (七) 皇官、祖庙、陵园 · 224
- (八) 船舶码头 · 224

三、火灾原因剖析 · 225

- (一) 战争 · 225
- (二) 用火不慎 · 226
- (三) 放火 · 228
- (四) 雷击和地震 · 228

四、典型火灾例举 · 229

- (一) 高昌国文明尽毁 · 229
- (二) 交河城一片废墟 · 232
- (三) 封疆大吏诚悔罪 · 235
- (四) 返风灭火有由来 · 237
- (五) 兵火两次松江祸 · 240
- (六) 苏州子城毁“诚王” · 241

第九章 明朝火灾考略

一、关于明朝 · 246

二、火灾及其分布 · 247

- (一) 城镇民居、商肆 · 249
- (二) 寺庙、官观 · 250
- (三) 衙署 · 252
- (四) 学校、书院、贡院 · 253
- (五) 名胜古迹 · 254
- (六) 仓库 · 255
- (七) 皇宫、祖庙、陵寝 · 257
- (八) 桥梁、船舶 · 259
- (九) 军营 · 260
- (十) 工厂、矿山 · 260
- (十一) 农村 · 263
- (十二) 森林、草原 · 264
- (十三) 剧场 · 264
- (十四) 监狱 · 264

三、火灾原因剖析 · 265

- (一) 用火不慎是火灾多发的首要原因 · 265

- (二) 战争频仍导致火灾不断 · 266
- (三) 自然因素引发的火灾 · 276
- (四) 放火 · 278
- (五) 摩擦撞击 · 279
- (六) 怪火 · 280

四、典型火灾例举 · 281

- (一) 天下英才冤火海 · 281
- (二) 皇宫三殿接连灾 · 282
- (三) 万寿宫美人烟火 · 287
- (四) 明武宗观火乾清 · 289
- (五) 王恭厂爆炸奇灾 · 292

第十章 清朝火灾考略

一、关于清朝 · 300

二、火灾三大特点 · 301

- (一) 城市火灾 非常突出 · 301
- (二) 特大火灾 伤亡惨重 · 308
- (三) 新生火灾 前所未有 · 309

三、火灾的分布 · 309

- (一) 城镇民居、商肆 · 309
- (二) 寺庙、庵观 · 310
- (三) 皇宫、衙门 · 313
- (四) 工厂、仓库 · 316
- (五) 教育、文化 · 316
- (六) 名胜古迹 · 318
- (七) 船舶、火车 · 320

四、火灾原因剖析 · 323

- (一) 战争 · 323
- (二) 用火不慎 · 325
- (三) 放火 · 330
- (四) 雷击、地震、自燃 · 333

(五) 生产运输操作不当 · 337

(六) 爆炸 · 337

(七) 电气 · 339

(八) 怪火 · 339

(九) 不明 · 340

五、典型火灾例举 · 340

(一) 英法联军劫圆明 一曲悲笳吹不尽 · 341

(二) 济民粥厂逢劫难 查处高官悔亦迟 · 347

(三) 光绪大婚三门火 满朝文武尽骇惊 · 349

(四) 火车失火头一次 西学不全罹此殃 · 353

(五) 顷刻燎原泸州火 哀闻遍野景凄凉 · 356

(六) 太古轮船仪征火 焦尸四百不忍睹 · 357

(七) 迎神赛会乐无比 戏棚纵火丧两千 · 359

(八) 三元里火药爆炸 血肉飞尸横数里 · 360

(九) 第一家棉纺织厂 遭大火扼腕咨嗟 · 362

(十) 风流花艇孽债火 娼女嫖男死何多 · 364

(十一) 三面街市无存者 巡抚衙门却独存 · 366

第十一章 民国火灾考略

一、关于民国 · 370

二、民国火灾的一些特点 · 371

(一) 民国的火灾是清朝火灾的 6 倍 · 371

(二) 火灾高发地区为沿海、沿江发达城市 · 371

(三) 火灾发生原因反映突出的社会问题 · 372

(四) 城镇居民火灾位居榜首 · 373

三、不同性质的军队对战火的不同态度 · 379

(一) 革命之师避免殃及无辜、保护重要建筑 · 379

(二) 反动军阀和侵略者滥施淫威 · 381

(三) 土匪猖獗 火患不已 · 385

四、火灾原因剖析 · 387

(一) 用火不慎 · 387

- (二) 放火 · 391
- (三) 玩火和燃放烟花爆竹 · 394
- (四) 电器火灾 · 396
- (五) 爆炸 · 397
- (六) 自燃 · 400
- (七) 地震 · 400
- (八) 雷击 · 401
- (九) 怪火 · 401
- (十) 原因不明 · 401

五、典型火灾例举 · 402

- (一) 水火匪三灾并发 广州城大祸弥天 · 402
- (二) 滇黔川军阀混战 抢政权成都遭殃 · 403
- (三) 南京饭店成灰烬 议员妓女脑浆飞 · 405
- (四) 建福官灰飞烟灭 盗珍宝太监纵火 · 408
- (五) 封堵门窗无路走 女工夜半赴阴曹 · 412
- (六) 英军舰炮轰万县 突发难烧亡惨重 · 413
- (七) 火星飞扬闯大祸 城毁过半在柳州 · 415
- (八) 津门浩劫又空前 街头横尸一百六 · 416
- (九) 危化物品上火车 焦尸烂体难辨认 · 418
- (十) 二十年笔墨官司 长沙火终有定论 · 419
- (十一) 火焰金山成浩劫 成因何在说法多 · 425
- (十二) 江亚轮冤沉海底 丢炸弹枉死三千 · 427
- (十三) 重庆火众说纷纭 还真相解开谜团 · 431

第一章

原始社会火灾考略