

21世纪昆明消防丛书



# 昆明消防 安全手册

主编 洪利川 赵存安

KMF WACW

云南大学出版社



# 昆明消防 安全手册

---

主编 洪利川 赵存安

图书在版编目(CIP)数据

昆明消防安全手册 / 洪利川, 赵存安主编. — 昆明: 云南大学出版社, 2006.11

(21世纪昆明消防丛书)

ISBN 7-81112-233-2

I. 昆... II. ①洪...②赵... III. 消防—手册

IV. TU998.1-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第132321号



# 昆明消防 安全手册

主编 洪利川 赵存安

策划编辑: 柴 伟

责任编辑: 龙宝珍

责任校对: 何传玉 汤树华

装帧设计: 孟涛涛

出版发行:  云南大学出版社

印 装: 云南国浩印刷有限公司

开 本: 850 × 1168 1/32

总 印 张: 29

总 字 数: 619千

版 次: 2006年11月第1版

印 次: 2006年11月第1次印刷

书 号: ISBN 7-81112-233-2/D · 277

总 定 价: 90.00元(共3册)

社址: 云南省昆明市一二·一大街云南大学英华园内 (邮编: 650091)

发行电话: 0871-5033244 5031071

网址: <http://www.ynup.com> E-mail: [market@ynup.com](mailto:market@ynup.com)

## 《21 世纪昆明消防丛书》编委会

顾 问：王子岗 李 江  
杜 敏 王 伟

主 编：洪利川 赵存安

执行主编：郑思礼 刘 敏 殷垚超

编 委：洪利川 赵存安 王梁波 李庆渝  
赵 涛 李作刚 姚成林 杨明亮  
赵荣生 张雪峰 郑思礼 刘 敏  
殷垚超 陈琳颖

撰 稿：殷垚超 郑思礼

制 图：陈琳颖 郑 宇

## 序：解读消防的平安

战国中期，著名雄辩家苏秦、张仪建立“合纵连横”，成为中国纵横派之鼻祖。苏秦挂六国相印，张仪两度为相，是当时炙手可热的人物，也是千古以来中国政坛上的英雄。如刘勰言：“一言之辩，重于九鼎之宝；三寸之舌，强于百万之师。”可是，很多人不知道，此二位在春风得意之前，曾经历了什么样的磨难和考验？二人通过什么途径，走出困境而迈向成功？

其实，早在他们下山之初，老师鬼谷子就告诫说，你们二人不比孙（臤）、庞（涓），他们先顺而后逆，你们先逆而后顺，所以，下山游说遇到挫折，不要灰心，只需耐心研读《太公阴书》，自有长进，切记切记。后来的事情果然不出鬼谷子所料，苏、张二人的游说都碰到极大挫折，苏秦流落成乞丐、张仪被当做贼打得半死。二人想起老师的教导，静下心来研读早已读过的《太公阴书》，结果大有所获，重新出山一举成名。

苏、张二人对《太公阴书》的研读，很大程度上就是今天所说的“解读”。与一般阅读相比，解读具有如下特点：

其一，对文本的分析性研读。就是说，不是泛泛而读，而是仔细认真的研讨性阅读，更深入细致地理解文本的内涵及其整体关系；

其二，带着问题读。对《太公阴书》，苏、张二人早已读过，为什么会有新的感受呢，因为二人带着问题来研讨答案，这样，文本的针对性大大加强了；

其三，联系实践读。苏、张二人经历三年的游说和见识，实践经验大大增加，在研读中，把理论和实践紧紧联系起来，克服一般书生读书的毛病，很快找到实用性对策。

缘此，解读是一种联系实际、有针对性的分析性阅读。本书《昆明消防安全手册》以“解读消防的平安”为全书之序，就是强调“解读”的特点与功能。消防安全事关千家万户、事关人民生命财产的安全，对消防安全，必须以“解读”的方式认真细致的讲述之、阅读之，不可掉以轻心，正因为如此，昆明市公安消防支队编写了这本小书，为社会各单位和广大市民提供一个关于

昆明市消防安全的完全攻略手册。

通过这本书，我们可以最快、最便捷地对消防有所了解。此书一大特点是简单明了，普及力广，老少皆宜。无论是学龄的孩童还是银发老者、知识分子或是务工人员，都可以在极短的时间里认识消防，从精神上体验消防。这本书除了形象生动，而且极具趣味性，读者可以在一种轻松、愉悦的心态下学习消防各个方面的知识。更为重要的是，这本书囊括了昆明消防安全的方方面面，目光超前，对于昆明消防事业及生活在昆明的公民而言，这样的学习是必要而不可或缺的。

这本书从各个侧面运用图画解读了消防各个方面的内容。对昆明市消防格局作了统一介绍，可以在图示中一览无余。对昆明四季的消防问题也逐一进行了介绍，虽然昆明被称之为四季如春，但是每个季节还是有些消防应该注意的细节。作为消防知识的重要部分，本书对火灾报警、突发事件报警进行分别描述，在发生紧急情况之时，我们不至于措手不及。对民间可能发生的火灾及防火情况作了相关介绍，防患于未然。一些《消防法》表示为“公共聚集场所”的消防

安全知识是大家应该了解的范围，此书也有所涉及。余下的各部分，分别对交通工具可能引发的火灾事故及消防安全知识，易燃、易爆物品的使用和管理，突发事件的抢救及逃生以及其他消防安全防范知识做了简单明了的介绍。消防安全知识都配有图片，通俗易懂。通过对这本书的阅读和了解，关于消防，特别是昆明消防的知识，能够受益匪浅。

消防就在你我身边，充分了解消防知识，让我们的生活更加安全，不仅是我们每个人的权利也是我们的义务。请你关注消防，为此，请你关注我们这本书，这本书的目的是为你诠释解读消防。



2006 年 11 月 9 日



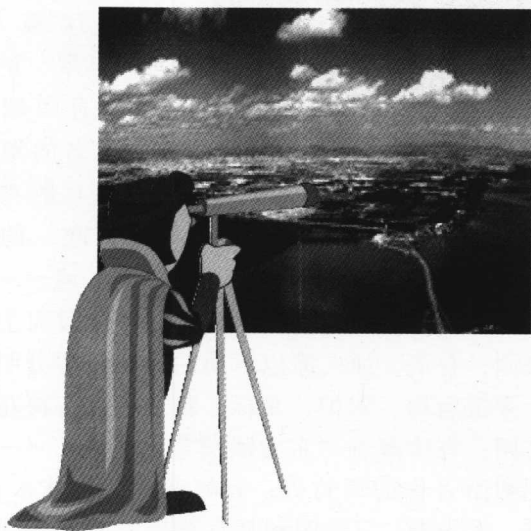
# 目 录

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 序：解读消防的平安 .....         | (1)   |
| 第一章 昆明消防格局介绍 .....      | (1)   |
| 第二章 昆明四季防火注意事项 .....    | (27)  |
| 第三章 火灾报警与突发事件报警 .....   | (35)  |
| 第四章 民间防火 .....          | (43)  |
| 第五章 初起火灾扑救 .....        | (70)  |
| 第六章 公共聚集场所消防安全 .....    | (90)  |
| 第七章 交通工具消防安全 .....      | (123) |
| 第八章 易燃、易爆物品的使用和管理 ..... | (140) |
| 第九章 突发事件的抢救及逃生 .....    | (149) |
| 第十章 其他消防安全防范知识 .....    | (167) |
| 第十一章 火灾调查及处理 .....      | (187) |
| 尾 声：昆明消防安全寄语 .....      | (191) |
| 后 记 .....               | (193) |

## 第一章 昆明消防格局介绍

### 1. 昆明城市建设

昆明四季飞花，一个春意盎然、魅力四溢的城市。  
中国首批历史文化名城、云南省省会昆明，是云南政



昆明真的很美哦

治、经济、文化、科技、教育、商贸、旅游、信息、  
金融中心和交通、通讯枢纽，是中国内地和西南地区  
通向东南亚、南亚各国的一级口岸城市。

昆明市地处云贵高原中部，现市辖五区八县一市。得天独厚的地理环境，使昆明这座位于滇池之滨的高原城市，成为世界上少有的“天气常如二三月，花枝不断四时春”以“春城”之美名享誉于世的观光旅游、休闲度假、探险猎奇和商务会议胜地。悠远的历史、灿烂的文化 and 优越的气候条件给昆明留下了许多珍贵的文物古迹和风景名胜，使她成为一座“城在景



昆明是个鲜花盛开的城市

中、景在城中”的园林城市。

在这被称为“城市翡翠”的美丽昆明，有因烟柳翠荷而得名的翠湖公园；有上悬“海内第一长联”的大观楼所在地——大观

公园；有以重达 250 吨的全铜建筑——金殿为主殿的金殿公园；有清、浊二潭以石桥为界，泾渭分明互不混淆，旁植唐梅、宋柏、元杉、明茶和百亩梅花的黑龙潭公园；有珍藏着“东方雕塑艺术明珠”——五百罗汉泥塑而著称的筇竹寺；有峰峦起伏、林木苍翠，华亭寺、太华寺、三清阁和聂耳墓掩映其间的西山森林公园；有以“人与自然和谐发展”为主题建园于滇池北岸的夏之春海滨公园；有以“东南亚之窗”命名的玉龙湾旅游发展中心；有以“天下第一汤”——碧玉温泉为中心的安宁温泉省级旅游度假区和在碧波荡

漾的阳宗海海滨开辟的省级旅游度假区……

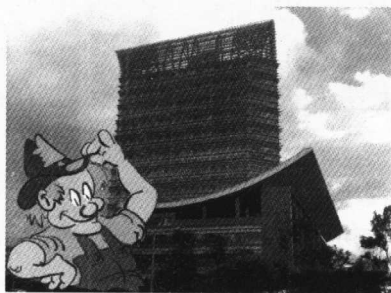
昆明市景区景点多达 40 余处，五彩缤纷点缀在春城各处。

1949 年 12 月 9 日，原云南省政府主席卢汉通电起义，云南和平解放。

新中国成立以后，昆明市新的市政区划沿旧制，辖城内 8 个区，即：第一区（景星街）、第二区（圆通街）、第三区（青云街）、第四区（小西门）、第五区（顺城街）、第六区（塘子巷）、第七区（螺蛳湾）、第八区（薛家巷）。总面积 17.96 平方公里，1949 年末总人口 337 201 人。同年 12 月，将二区分别并归一、三区，设 7 个区。

1999 年 2 月，国务院批准撤销地级东川市，改为昆明市东川区，并将曲靖市的寻甸回族彝族自治县划归昆明市管辖。至此，昆明市辖区为 5 区 8 县 1 市（包括 3 个民族自治县）。城区下设街道办事处和居民委员会两级管理机构；郊县（市）区下设乡镇、办事处、村民委员会、合作社四级管理机构。全市总面积 21 018 平方公里，2005 年末常住人口 608.57 万。

《中华人民共和国行政区划简册》2005 年版标示，经国务院 2004 年 6 月 3 日批准（国函



这就是五华区政府大楼

[2004] 42 号), 调整昆明市市辖区行政区划如下:

五华区是云南省省会昆明市的中心城区之一, 辖区位于市区西部, 是全省的政治、经济、教育、文化中心, 可谓“聚春城山水灵气, 会名城文化精粹”。五华区总面积 397.86 平方公里, 人口 65.8 万人, 辖护国、大观、华山、龙翔、丰宁、莲华、红云、黑林铺、普吉 9 个街道办事处, 沙朗、厂口 2 个乡。辖区内交通发达, 通讯便捷, 市政基础设施在全市位居一



盘龙区因盘龙江而得名

流; 高等院校、科研院所集中, 人才荟萃, 素有“文化区”的美称; 医疗、学校、银行、保险、通信、中介等服务机构健全, 服务功能完善; 商贸、信息、旅游、私营

经济发展快速, 以超市、大型购物广场、便利店、百货公司等形式为主的商业网点和批发零售市场遍布全区, 成为全市现代商贸业的龙头; 五华区还是历史文化名城

昆明的重要组成部分和传统文化区，区内的多项重点保护文物，记录和展示了昆明的历史轨迹和名城风貌。

盘龙区位于昆明市区东北部。盘龙区以盘龙江得名。经调整后的盘龙区辖环城、珠玑、东华、董家湾、拓东、联盟、茨坝、龙泉 8 个街道办事处和小河、双龙、双哨 3 个乡。区域面积由 15.1 平方公里增加到约 340 平方公里，建成面积达到 45.79 平方公里。经市政府批准，对原有的 8 个街道办事处和 3 个乡进行整合，整合后共设置拓东、鼓楼、东华、联盟、金辰、青云、龙泉、茨坝 8 个街道办事处和松华、双龙 2 个乡，其中，鼓楼、金辰和松华为新设立的街道办事处。整合后，拓东、鼓楼、东华、联盟、金辰五个街道办事处是主城核心区，青云、龙泉、茨坝三个街道办事处地处城郊结合部，双龙、松华 2 个乡为农村地区。



官渡原来是个古渡口

官渡区位于美丽的高原明珠滇池北岸，是云南省会城市昆明主城区的重要组成部分。2004 年 9 月区划调整后，拥有 552.21 平方公里土地，城市建成区面积 51.21 平方公里，城市化率 66.17%，51 万左右的户籍人口，辖 4 街 3 镇 3 乡，是现代新昆明建设的主战场和建设重点。官渡区既是主城区的重要组成部分，更是连接昆明主城区和呈贡新城区的枢纽，将充分享受到主城区和新城区的人才、资金、市场、物流、信息科技和政治文化资源，具有其他县区无可比拟的区位优势。区内交通发达，基础设施完善，新、老昆明国际机场、昆明火车站都仍然坐落在区内，是昆明市乃至云南省重要的客



西山龙门很壮观哦

运、货运窗口，贵昆、成昆、南昆、昆河铁路以及昆曲、石安、昆玉、320 国道等主要公路干线越境而过。已经建成的官南路、广福路、金马路等城市主干道和已经启动的东三环、昆洛路改扩建、东连接线等重点

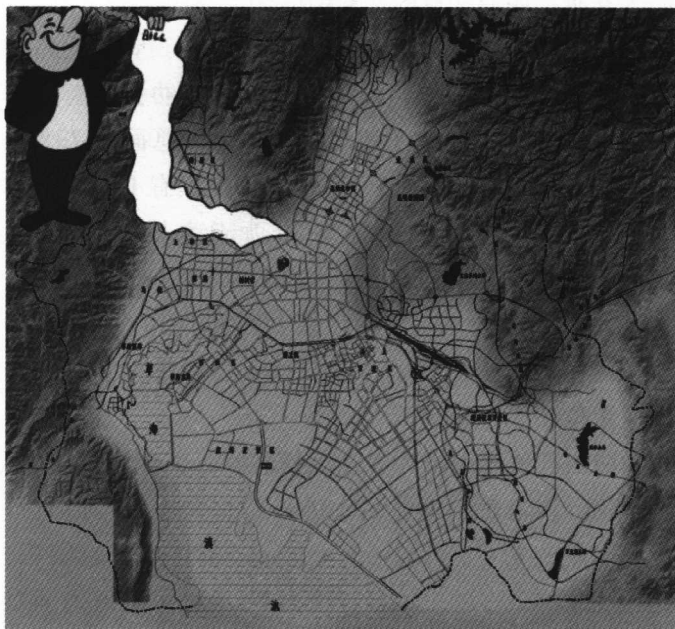
项目，形成了以城市快捷干道为骨架、以规划片区道路为支脉、四通八达的交通网络。

西山区位于昆明市西面，与官渡区、呈贡县隔水相望，与五华区接壤，西邻安宁市、禄劝县，南连晋宁县，北接富民县。区划调整后，全区总面积 791 平方公里，城市建成区面积 42 平方公里，有 100 多个住宅小区，人口 85 万，再加上 20 万流动人口，全区总人口达 100 余万，其中常住人口近 45 万，是拥有城市主城核心区、城郊区和山区农村的昆明市主城西区。辖区内还有众多的省、市党政机关、学校、医院和企业事业单位。

西山区境内山川秀美，风景名胜、古寺名园甚多，有西山、棋盘山、观音山、卧云山、大观楼、白鱼口等著名旅游景点，大小 17 个公园、300 余户农家乐，是昆明公园最多的主城区，境内 90 余公里的滇池湖岸线和 12 平方公里的滇池草海水域构成了一道亮丽的生态风景线。与秀美的自然风光相得益彰的是被誉为昆明市标志性建筑的金马碧鸡坊、中国十大日用品批发市场之一的“螺蛳湾”，两条 8 车道的城市一级景观大道滇池路、春雨路和昆明城市最大的开放式森林广场——碧鸡公园等一大批城市人文景观。



## 2. 昆明消防布局



请看昆明消防布局

昆明市现有消防站 23 个，共有消防战斗车 114 辆。现编制消防官兵 900 多人。“十一五”期间拟新建普通消防站 13 个（其中主城区 6 个，呈贡新区 6 个，东川区 1 个）、特勤消防站 2 个（直升机消防站和水上消防站）。

昆明市公安消防支队从原来的昆明市宝善街搬迁至北市区烟草 2 号路，正式进驻新落成的昆明消防指挥中心，为昆明消防部队建设正规化和业务工作规范