



中华人民共和国公共安全行业标准

GA 185—2014
代替 GA 185—1998

火灾损失统计方法

Statistical methods for fire loss assessment

2014-01-20 发布

2014-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 统计分类	2
5 统计要求	2
6 损失物识别	5
7 统计技术方法	5
附录 A (规范性附录) 火灾直接经济损失分类界定范围	8
附录 B (规范性附录) 成新率确定方法	10
附录 C (规范性附录) 损坏等级及烧损率确定方法	13
附录 D (规范性附录) 文物建筑保护级别系数、调整系数取值方法	16
参考文献	18

前 言

本标准的第4章、第5章为强制性,其余章条为推荐性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GA 185—1998《火灾直接财产损失统计方法》,与 GA 185—1998 相比,主要技术变化如下:

- 删除了“低值易耗品”“经济林木”“古树名木”“文物建筑”和“文物建筑典型实物”5个术语,增加了“火灾损失”“火灾直接经济损失”“火灾现场处置费用”“成新率”和“人身伤亡”5个术语(见第3章,1998年版的第3章);
- 增加了火灾现场处置费用、火灾导致的人身伤亡后所支出的费用、人身伤亡统计内容及方法(见3.4、3.5、表1、5.3、5.4和5.5);
- 增加了“统计分类”章节,给出了“火灾直接经济损失分类”和“人身伤亡分类”(见第4章);
- 增加了“统计要求”章节,给出了要求总则,并对统计火灾直接财产损失、火灾现场处置费用、人身伤亡所支出的费用和人身伤亡人数提出了要求(见第5章);
- 增加了“损失物识别”章节,给出了火灾损失物一般识别方法(见第6章);
- 将“计算方法”的内容做了部分修改并增加了部分统计方法,改名为“统计技术方法”(见第7章,1998年版的第4章);
- 修改了附录A、附录B、附录C和附录D(见附录A、附录B、附录C、附录D,1998年版的附录A、附录B、附录C、附录D);
- 删除了附录E和附录F(见1998年版的附录E、附录F)。

本标准由公安部消防局提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会基础标准分技术委员会(SAC/TC 113/SC 1)归口。

本标准负责起草单位:公安部天津消防研究所。

本标准参加起草单位:国家发展改革委物价认证中心、天津市房屋质量安全鉴定检测中心、公安部上海消防研究所、天津市公安消防总队、上海市公安消防总队、山西省公安消防总队、黑龙江省公安消防总队、福建省公安消防总队。

本标准主要起草人:田亮、王刚、果春盛、张欣、刘高文、江春、王婕、初绽、谈迅、连长华、阮景文、孙渊、韩晓鹏、潘洵、吕东、任常兴、杨君涛、陈也。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GA 185—1998。

引 言

火灾损失是描述火灾的重要指标,是火灾统计的重要内容,也是分析揭示火灾规律重要依据之一。本标准依据《中华人民共和国消防法》和公安部《火灾事故调查规定》(第 121 号令),规定了火灾直接经济损失和人身伤亡统计方法,为公安机关消防机构做好火灾损失统计工作提供依据。

火灾损失统计方法

1 范围

本标准规定了火灾损失统计的术语和定义、统计分类、统计要求、损失物识别、统计技术方法等。

本标准适用于公安机关消防机构对单起火灾损失的统计。

本标准不适用于军事设施、矿井地下部分、核电厂、海上石油天然气设施、森林和草原等场所火灾损失的统计。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 6721 企业职工伤亡事故经济损失统计标准

文物藏品定级标准(文化部第 19 号令)

人体损伤程度鉴定标准(最高人民法院、最高人民检察院、公安部、国家安全部和司法部 2013 年 8 月 30 日联合发布)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

火灾损失 fire loss

火灾导致的火灾直接经济损失和人身伤亡。

3.2

火灾直接经济损失 direct economic fire loss

火灾导致的火灾直接财产损失、火灾现场处置费用、人身伤亡所支出的费用之和。

3.3

火灾直接财产损失 direct property fire loss

财产(不包括货币、票据、有价证券等)在火灾中直接被烧毁、烧损、烟熏、砸压、辐射以及在灭火抢险中因破拆、水渍、碰撞等所造成的损失。

3.4

火灾现场处置费用 cost of fire scene disposal

灭火救援费(包括:灭火剂等消耗材料费、水带等消防器材损耗费、消防装备损坏损毁费、现场清障调用大型设备及人力费)及灾后现场清理费。

3.5

人身伤亡 personal injury or death

在火灾扑灭之日起 7 日内,人员因火灾或灭火救援中的烧灼、烟熏、砸压、辐射、碰撞、坠落、爆炸、触电等原因导致的死亡、重伤和轻伤。