

ICS 13.220.01
C 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 5907.1—2014
代替 GB/T 5907—1986, GB/T 14107—1993

消防词汇 第1部分:通用术语

Fire protection vocabulary—Part 1: General terms

2014-09-03 发布

2014-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 5907《消防词汇》分为五个部分：

- 第 1 部分：通用术语；
- 第 2 部分：火灾预防；
- 第 3 部分：灭火救援；
- 第 4 部分：火灾调查；
- 第 5 部分：消防产品。

本部分为 GB/T 5907 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分整合代替 GB/T 5907—1986《消防基本术语 第一部分》和 GB/T 14107—1993《消防基本术语 第二部分》。本部分与 GB/T 5907—1986 和 GB/T 14107—1993 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

—— 对标准的结构重新进行了划分，整合、补充和修改了 GB/T 5907—1986 和 GB/T 14107—1993 中的基本术语和定义；

—— GB/T 5907—1986 和 GB/T 14107—1993 其余的术语和定义经筛选、补充和修改后纳入本标准的第 2 部分、第 3 部分和第 5 部分。

本部分起草时参考了 ISO 8421-1:1987《消防词汇 第 1 部分：通用术语和火灾现象》、ISO 8421-7:1987《消防词汇 第 7 部分：爆炸探测和抑爆方法》和 ISO 13943:2008《火灾安全词汇》。

本部分由中华人民共和国公安部提出。

本部分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。

本部分负责起草单位：公安部天津消防研究所。

本部分参加起草单位：中国科学技术大学、安徽省公安消防总队、江苏省公安消防总队。

本部分主要起草人：姚松经、屈励、毕少颖、程晓舫、唐晓亮。

GB/T 5907 于 1986 年 3 月首次发布，本次为第一次修订；GB/T 14107 于 1993 年 1 月首次发布，本次为第一次整合修订。

消防词汇 第1部分:通用术语

1 范围

GB/T 5907 的本部分界定了与消防有关的通用术语和定义。

本部分适用于消防管理、消防标准化、消防安全工程、消防科学研究、教学、咨询、出版及其他有关的工作领域。

2 术语和定义

2.1

消防 **fire protection**; fire

火灾预防(2.16)和灭火救援(2.60)等的统称。

2.2

火 **fire**

以释放热量并伴有烟或火焰或两者兼有为特征的燃烧(2.21)现象。

2.3

火灾 **fire**

在时间或空间上失去控制的燃烧(2.21)。

2.4

放火 **arson**

人蓄意制造火灾(2.3)的行为。

2.5

火灾参数 **fire parameter**

表示火灾(2.3)特性的物理量。

2.6

火灾分类 **fire classification**

根据可燃物(2.49)的类型和燃烧(2.21)特性,按标准化的方法对火灾(2.3)进行的分类。

注: GB/T 4968 规定了具体的火灾分类。

2.7

火灾荷载 **fire load**

某一空间内所有物质(包括装修、装饰材料)的燃烧(2.21)总热值。

2.8

火灾机理 **fire mechanism**

火灾(2.3)现象的物理和化学规律。

2.9

火灾科学 **fire science**

研究火灾(2.3)机理、规律、特点、现象和过程等的学科。

2.10

火灾试验 **fire test**

为了解和探求火灾(2.3)的机理、规律、特点、现象、影响和过程等而开展的科学试验。