



中华人民共和国国家标准

GB/T 5907.4—2015

消防词汇 第4部分：火灾调查

Fire protection vocabulary—Part 4: Fire investigation

2015-05-15 发布

2015-08-01 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 4 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

与本部分相关的通用术语收录在 GB/T 5907 的第 1 部分中。为了方便，本部分重复列出了 GB/T 5907 第 1 部分和第 2 部分的部分术语。

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。

本部分起草单位：公安部天津消防研究所、公安部沈阳消防研究所。

本部分主要起草人：鲁志宝、姚松经、韩子忠、邸曼、刘振刚、毕少颖、陈克、田桂花、张得胜、张明。

消防词汇 第4部分：火灾调查

1 范围

GB/T 5907 的本部分界定了与火灾调查有关的常用术语和定义。

本部分适用于火灾调查、消防管理、消防标准化、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 一般术语

2.1.1

炭 char(n)

物质在热解或不完全燃烧过程中形成的含碳残余物。

[GB/T 5907.1—2014, 定义 2.46]

2.1.2

炭化 char(v)

材料热解或不完全燃烧。

[GB/T 5907.1—2014, 定义 2.47]

2.1.3

炭化深度 char depth

材料的残余炭化深度(2.1.4)和烧失炭化深度(2.1.5)之和。

2.1.4

残余炭化深度 remnant char depth

材料燃烧后残余炭化(2.1.2)层的深度。

2.1.5

烧失炭化深度 burned away char depth

材料被火烧失部分的深度。

2.1.6

灰烬 ash

物质完全燃烧生成的粉末状残余物。

[GB/T 5907.2—2015, 定义 2.6.50]

2.1.7

烟炱 soot

有机物质不完全燃烧时所产生并沉积的微粒,主要是炭(2.1.1)的微粒。

[GB/T 5907.2—2015, 定义 2.6.44]

2.1.8

分界线 boundary

火灾中的热效应和烟效应在对各种物体作用时,由于作用的程度不同而在受作用区和非受作用区之间形成的界线。