



中华人民共和国国家标准

GB 5907—86

消 防 基 本 术 语 第 一 部 分

Fundamental terminology of fire protection
Part 1

1986-03-03发布

1986-12-01实施

国 家 标 准 局 批 准

目 录

前言	(1)
1 一般性消防术语	(1)
2 建筑防火	(4)
3 火灾探测和报警	(7)
4 灭火剂	(8)
5 灭火设备	(10)
6 烟气控制	(16)
7 疏散及疏散设施	(18)
8 消防救援器材	(20)
9 爆炸探测和抑制手段	(20)
附录A 中文索引	(22)
附录B 英文索引	(26)

消防基本术语
第一部分

Fundamental terminology of fire protection
Part 1

前 言

本标准规定了消防领域中所使用的基本术语和定义，适用于消防标准化、消防管理、消防工程、消防产品的生产、检验和认证、教学、出版及其他有关的工作领域。

本标准收词范围限于消防基本术语。凡各专业具体产品，部件的术语及其专用技术术语等，属各专业分类术语标准范围。

1 一般性消防术语

General terms of fire

1.1 放火

Arson

蓄意造成火灾的行为。

1.2 燃烧

Combustion

可燃物与氧化剂作用发生的放热反应，通常伴有火焰、发光和（或）发烟的现象。

1.3 燃烧（动词）

Burn (Verb)

进行燃烧。

1.4 燃烧性能

Burning behaviour

当材料、产品和（或）构件燃烧或遇火时，所发生的一切物理和（或）化学变化。

1.5 燃烧热

Heat of combustion

单位质量的物质完全燃烧所释放出的热量。

1.6 燃烧产物

Products of combustion

由燃烧或热解作用而产生的全部的物质。

1.7 潜热能

Calorific potential

当物质完全燃烧时所能释放出的燃烧热。

1.8 爆裂

Bursting

在物体的内部或外部，由于超压力和（或）应力变化使物体急剧破裂的现象。