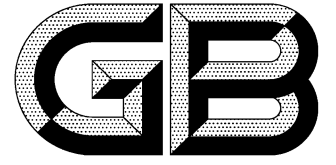


UDC 614.84:001.4



中华人民共和国国家标准

GB 5907—86

GB 5907—86

消防基本术语 第一部分

Fundamental terminology of fire protection
Part 1

中华人民共和国
国家标准
消防基本术语
第一部分
GB 5907—86

中国标准出版社出版
(北京复外三里河)

中国标准出版社北京印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

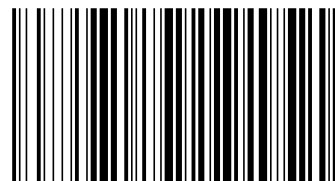
开本 880×1230 1/16 印张 2 字数 64,000
1986年8月第一版 1986年8月第一次印刷
印数 1—4,500

书号: 15169·1-4153 定价16.00元

标目 48—19

1986-03-03发布

1986-12-01实施



GB 5907—1986

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)

W

Waiting space	7.26
Water	4.2
Water spray projector system	5.2.1.6
Water tanker	5.3.5.1
Water tower fire truck	5.3.4.2
Wet sprinkler system	5.2.1.1

附加说明:

本标准由中华人民共和国公安部提出,由天津消防研究所归口。

本标准由公安部天津消防研究所,上海消防研究所,沈阳消防研究所,四川消防研究所负责起草。

本标准主要起草人贾荫卿、赵华利、唐祝华、马伟光、诸容、徐宝林、伊国明、李晓英。

Slide escape.....	7.23
Smoke.....	1.40
Smoke bag.....	6.10
Smoke control.....	6.1
Smoke control door.....	6.13
Smoke damper.....	6.14
Smoke evacuation.....	6.2
Smoke evacuation system.....	6.3
Smoke extractor exhaust fan.....	6.6
Smoke fire detector.....	3.2.2
Smoke proof staircase.....	2.16
Smoke shaft.....	6.5
Smoke stratification.....	6.17
Smoke vent.....	6.4
Smouldering.....	1.35
Soda acid fire extinguisher.....	5.1.4
Soda acid extinguishing agent.....	4.7
Sodium bicarbonate powder.....	4.4.1
Soot.....	1.41
Special errand fire vehicle.....	5.3.3
Spontaneous ignition.....	1.38
Spontaneous ignition temperature.....	1.39
Spot-type fire detector.....	3.2.6
Sprinkler system.....	5.2.1
Stack pressure.....	6.19
Steam projection system.....	5.2.1.7
Stored pressure fire extinguisher.....	5.1.7
Synthetic foam concentrate.....	4.3.2.5

T

Tanker.....	5.3.1.2
Theoretical occupation density.....	7.15
Total discharge rate.....	7.11
Total flooding.....	5.2.8
Total flooding extinguishing system.....	5.2.9
Transportable fire extinguisher.....	5.1.11.2
Trailed fire pump.....	5.4.4
Travel distance.....	7.13
Trigger device.....	3.1.10
Turbulence index.....	9.12

U

Unit of exit width.....	7.9
Universal fire truck.....	5.3.1.7

消防基本术语
第一部分Fundamental terminology of fire protection
Part 1

UDC 614.84:001

.4

GB 5907—86

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。