



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 974.71—2011

消防信息代码

第 71 部分：建筑物耐火等级分类与代码

Codes for the fire information—

Part 71: Classification and codes for fire resistance rating of buildings

2011-12-12 发布

2011-12-12 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

GA/T 974《消防信息代码》分为 73 部分：

- 第 1 部分：消防专家专业分类与代码；
- 第 2 部分：消防部队执勤战斗岗位代码；
- 第 3 部分：消防监督执法岗位代码；
- 第 4 部分：消防监督管理角色代码；
- 第 5 部分：消防志愿者服务类别代码；
- 第 6 部分：消防宣传培训对象类型代码；
- 第 7 部分：消防队体制分类与代码；
- 第 8 部分：消防站分类与代码；
- 第 9 部分：灭火救援相关部门类别代码；
- 第 10 部分：消防战勤保障社会机构类别代码；
- 第 11 部分：消防装备维修机构类别代码；
- 第 12 部分：消防产品质量检验/合格评定机构类别代码；
- 第 13 部分：火灾物证鉴定机构类别代码；
- 第 14 部分：建设工程相关单位代码；
- 第 15 部分：消防监督管辖权级别代码；
- 第 16 部分：消防监督执法分类与代码；
- 第 17 部分：消防监督检查形式代码；
- 第 18 部分：建设工程消防行政许可办理事项分类与代码；
- 第 19 部分：建设工程消防行政许可及验收备案情况代码；
- 第 20 部分：公众聚集场所消防许可情况代码；
- 第 21 部分：社会单位灭火和应急疏散预案情况代码；
- 第 22 部分：消防安全重点部位防火标志设立情况分类与代码；
- 第 23 部分：自动喷水灭火系统设置场所火灾危险等级分类与代码；
- 第 24 部分：消防指挥调度工作流程代码；
- 第 25 部分：消防值班类别代码；
- 第 26 部分：消防执勤类别代码；
- 第 27 部分：抢险救援基本程序代码；
- 第 28 部分：消防出警事件分类与代码；
- 第 29 部分：消防处警结果分类与代码；
- 第 30 部分：灭火救援类型预案分类与代码；
- 第 31 部分：灭火救援预案等级代码；
- 第 32 部分：消防战备级别代码；
- 第 33 部分：起火原因分类与代码；
- 第 34 部分：火灾等级代码；
- 第 35 部分：火灾类别代码；
- 第 36 部分：火灾发展阶段代码；
- 第 37 部分：火灾处置阶段代码；

- 第 38 部分:火灾事故人员伤亡原因代码;
- 第 39 部分:消防车辆勤务状态分类与代码;
- 第 40 部分:消防战勤保障类别代码;
- 第 41 部分:消防战评类别代码;
- 第 42 部分:消防战评组织层次代码;
- 第 43 部分:消防战评基本程序代码;
- 第 44 部分:消防战评报告项目分类与代码;
- 第 45 部分:消防训练计划分类与代码;
- 第 46 部分:消防训练分类与代码;
- 第 47 部分:消防训练课目分类与代码;
- 第 48 部分:消防训练考核分类与代码;
- 第 49 部分:消防训练考核方式代码;
- 第 50 部分:消防训练考核评定等级分类与代码;
- 第 51 部分:消防训练场地用途类别代码;
- 第 52 部分:消防科普教育基地类型代码;
- 第 53 部分:社会宣传教育活动分类与代码;
- 第 54 部分:消防设施状况分类与代码;
- 第 55 部分:消防设施类别代码;
- 第 56 部分:消防训练设施分类与代码;
- 第 57 部分:消防供水设施种类分类与代码;
- 第 58 部分:消防水源分类与代码;
- 第 59 部分:消防重大危险源场所与设施类别代码;
- 第 60 部分:防火分隔设施分类与代码;
- 第 61 部分:灭火系统分类与代码;
- 第 62 部分:防排烟系统分类与代码;
- 第 63 部分:消防车作业高度类别代码;
- 第 64 部分:消防车总质量类别代码;
- 第 65 部分:消防车性能指标代码;
- 第 66 部分:消防水带承压类别代码;
- 第 67 部分:消防水带内口径类型代码;
- 第 68 部分:消防水带衬里材质类别代码;
- 第 69 部分:起火物分类与代码;
- 第 70 部分:建筑物结构类型代码;
- 第 71 部分:建筑物耐火等级分类与代码;
- 第 72 部分:化学品状态代码;
- 第 73 部分:消防无线通信网级别代码。

本部分为 GA/T 974 的第 71 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由公安部消防局提出。

本部分由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本部分负责起草单位:公安部沈阳消防研究所。

本部分参加起草单位:江西省公安消防总队。

本部分主要起草人:姜学贇、王佩青。

消防信息代码

第 71 部分：建筑物耐火等级分类与代码

1 范围

GA/T 974 的本部分规定了消防业务活动中涉及建筑物的耐火等级分类与代码。
本部分适用于公安信息化建设以及信息的处理与管理。

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 50016—2006 建筑设计防火规范

GB 50045—2005 高层民用建筑设计防火规范

3 分类原则和方法

厂房、仓库,民用建筑耐火等级的分类按 GB 50016—2006 中的分类原则,高层民用建筑耐火等级的分类按 GB 50045—2005 中的分类原则。

4 编码方法

代码采用层次码,用 2 位数字表示,第 1 位数字表示大类,第 2 位数字表示小类,编码结构见图 1。

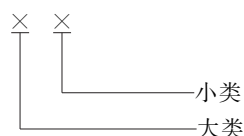


图 1 建筑物耐火等级分类与代码编码结构

5 分类与代码表

建筑物耐火等级分类与代码见表 1。

表 1 建筑物耐火等级分类与代码

代 码	名 称	说 明
10	厂房、仓库耐火等级	进行生产和储存物品的建筑,设计规范参见 GB 50016—2006 第 3 章
11	一级	同代码 10