



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1090—2013

天气状况分类与代码

Classification and codes for weather

2013-10-28 发布

2013-10-28 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部消防局提出。

本标准由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：公安部沈阳消防研究所。

本标准参加起草单位：江西省公安消防总队、公安部第一研究所、公安部交通管理科学研究所、沈阳市消防支队。

本标准主要起草人：姜学赞、王佩青、张金山、季君、高松、郑馨。

天气状况分类与代码

1 范围

本标准规定了公安业务工作中涉及的天气状况的分类与代码。
本标准适用于公安信息化建设以及信息的处理与管理。

2 分类原则和方法

天气状况的分类遵照气象学分类,并结合公安业务工作的需求,分为天空状况、降水现象、水汽凝结现象、视程障碍现象、雷电现象和其他天气现象六大类。每个大类分出中类表示某类天气状况(现象),中类下又分小类,表示具体的天气状况(现象)或等级。

3 编码方法

代码采用层次码,用4位数字表示。从左往右,第1位数字为大类,表示天空状况或某类天气现象;第2位数字为中类,表示某类天气状况;第3、4位数字为小类,表示具体的天气状况或等级,编码结构见图1。

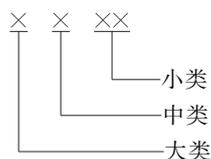


图1 天气状况分类与代码编码结构

4 分类与代码表

天气状况的分类与代码见表1。

表1 天气状况分类与代码

代 码	名 称	说 明
1000	天空状况	
1100	云量	天空中云遮蔽的量
1101	晴(天)	天空无云,或有零星云层,天空云量小于天空面积的1/10
1103	多云	天空有4~7成的中、低云或6~10成的高云
1106	阴天	天空阴暗,密布云层,或天空虽有云隙而仍感到阴暗(总云量8成以上),偶尔从云缝中可见到微弱阳光
2000	降水现象	