



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 27604—2011

---

## 移动应急位置服务规则

Mobile emergency location service rule

2011-12-05 发布

2012-07-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
**移动应急位置服务规则**

GB/T 27604—2011

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 010-68522006

2012年2月第一版

\*

书号: 155066·1-44110

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国航天科技集团公司提出。

本标准由全国宇航技术及其应用标准化技术委员会(SAC/TC 425)归口。

本标准起草单位:北京大学数字中国研究院、中国航天标准化研究所。

本标准主要起草人:陈秀万、吴才聪、沈雁、宣文玲、胡加艳、李冬航、刘晶、马磊、周倜。

# 移动应急位置服务规则

## 1 范围

本标准规定了使用具有定位功能终端发起应急救援请求时的移动应急位置服务的规则,包括移动应急位置服务的总体结构、基本信息内容与服务流程。

本标准适用于由移动通信运营商和移动位置服务提供商提供的移动应急位置服务。其他类型的移动位置服务也可参照执行。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**移动用户 mobile subscriber**

使用移动通信网络业务的用户。

### 2.2

**移动应急位置服务 mobile emergency position service**

用户通过移动通信定位终端呼叫紧急服务号码(110、119、120、122、999 或其他紧急服务号码)或者发送求救信息寻求紧急救援时,移动通信运营商和特许移动位置服务提供商提供用户的基本位置信息的一种服务。

### 2.3

**移动通信 mobile communication**

移动体之间的通信,或移动体与固定体之间的通信。

### 2.4

**移动通信终端 mobile terminal**

移动通信过程中所使用的带有定位功能(包括卫星定位和网络定位)的终端。

### 2.5

**移动通信运营商 mobile network operator**

提供移动通信服务的供应商。

### 2.6

**移动位置服务提供商 licensed mobile emergency position service provider**

经运营商和应急救援机构或国家有关机关共同许可经营移动应急位置服务的单位。

### 2.7

**应急救援处理中心 public safety answering point, PSAP**

为突发事件和应急求助进行先期应急处置的职能机构和指挥平台。

### 2.8

**救援服务机构 aid service organization**

提供救援的机构,包括公安、消防、医疗等。