



中华人民共和国国家标准

GB/T 29428.1—2012

地震灾害紧急救援队伍救援行动 第 1 部分：基本要求

Operation for earthquake search and rescue team—
Part 1: Basic requirements of operation

2012-12-31 发布

2013-06-01 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

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 行动准备	2
5 现场救援	2
6 安全管理	4
7 保障与支持	5
附录 A (资料性附录) 救援队概况表	6
附录 B (资料性附录) 工作场地评估表	7
附录 C (规范性附录) 工作场地优先等级划分方法	9
附录 D (资料性附录) 搜索情况表	11
附录 E (规范性附录) 救援行动标记方法	12
附录 F (资料性附录) 营救情况表	14
附录 G (资料性附录) 受困者救出信息表	16
附录 H (资料性附录) 遇难人员处置信息表	17
附录 I (规范性附录) 现场医疗处置记录表	18
附录 J (资料性附录) 转场/撤离申请表	19
附录 K (资料性附录) 任务总结报告	20
参考文献	22

前 言

GB/T 29428《地震灾害紧急救援队伍救援行动》分为两个部分：

——第1部分：基本要求；

——第2部分：程序和方法。

本部分为GB/T 29428的第1部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由中国地震局提出。

本部分由全国地震标准化技术委员会(SAC/TC 225)归口。

本部分起草单位：中国地震局地球物理研究所、中国地震局地壳应力研究所、中国地震应急搜救中心、中国地震局工程力学研究所、河北省地震局。

本部分主要起草人：顾建华、陈虹、王志秋、吴新燕、韩炜、贾群林、宋富喜、余世舟、肖沛琪、卢杰、张勤。

引 言

国内外地震灾害紧急救援实践表明,地震灾情复杂,救援难度大,技术要求高;由于灾区范围广,参与救援的队伍多,且队伍能力、技术和方法、装备、信息和安全管理各异,往往导致救援行动协调难度大、效率低、安全风险高。GB/T 29428 旨在规范和协调地震灾害紧急救援队伍的救援行动,提高救援能力与效率、最大限度地减少人员伤亡。

地震灾害紧急救援行动的基本原则是以人为本,科学施救,安全第一,营救与医疗救援相结合。

地震灾害紧急救援队伍的主要任务是对因地震或其他突发事件造成建(构)筑物倒塌而被压埋的人员实施搜索和营救。

GB/T 29428 的本部分是在系统总结了汶川、玉树等一系列地震救援经验,研究了社会发展的需求,参考了国外相关标准的基础上制定的。

地震灾害紧急救援队伍救援行动

第 1 部分：基本要求

1 范围

GB/T 29428 的本部分规定了地震灾害紧急救援队伍的行动准备、现场救援、安全管理、保障与支持方面的基本要求。

本部分适用于地震灾害紧急救援队伍的救援行动,其他专业救援队伍可参照使用。

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 13690—2009 化学品分类和危险性公示 通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

救援行动 rescue operation

救援队接受命令后,实施行动准备、现场救援和撤离的全过程。

3.2

工作场地 working site

开展搜索、营救和医疗救援的区域。

3.3

受困者 trapped person

被压在倒塌建(构)筑物或限制在其他狭小空间中的人员。

3.4

搜索 search

采用人工、犬和仪器等方式寻找受困者的过程。

注：改写 GB/T 23648—2009,定义 2.6。

3.5

营救 rescue

采用各种方法使受困者脱离险境的过程。

注：改写 GB/T 23648—2009,定义 2.7。

3.6

行动基地 operation base

救援队在救援现场建立的指挥、休整、医疗、装备存放和物资存放的场地。

3.7

行动计划 operation plan

在地震发生后,救援队机动到现场的过程中,根据灾区信息做出的人员、物资、路线等安排。