



中华人民共和国国家标准

GB/T 29428.2—2014

地震灾害紧急救援队伍救援行动 第2部分：程序和方法

Operation for earthquake search and rescue team—
Part 2: Procedures and methods

2014-12-22 发布

2015-07-01 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

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 工作场地评估	2
5 搜索	4
6 营救	5
7 现场急救	6
附录 A (资料性附录) 常用建筑材料密度表	7
附录 B (资料性附录) 木料支撑系统参考数值	8
附录 C (资料性附录) 检伤分类方法	10
附录 D (资料性附录) 心肺复苏操作方法	11
附录 E (资料性附录) 创伤急救方法	12

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2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：中国地震应急搜救中心、中国地震局地壳应力研究所、中国地震局地球物理研究所、中国人民解放军 66150 部队、武警总部司令部、武警总医院、北京市公安消防局、四川省地震局、甘肃省地震局。

本部分主要起草人：卢杰、贾群林、陈虹、顾建华、彭碧波、刘向阳、王亮、曲旻皓、王念法、韩文东、何红卫、胡杰、吴新燕、程永、李尚庆、杨阳、张健强。

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;由于参与救援的队伍多,且队伍能力、技术和方法、装备、信息 and 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。

地震灾害紧急救援队伍救援行动

第2部分：程序和方法

1 范围

GB/T 29428 的本部分规定了地震灾害紧急救援队伍在工作场地开展评估、搜索、营救及现场急救的程序和方法。

本部分适用于地震灾害紧急救援队的救援行动,其他从事地震灾害救援的队伍可参照使用。

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 5082—1985 起重吊运指挥信号

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

3 术语和定义

GB/T 29428.1—2012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

营救通道 rescue path

为营救受困人员选择或创建的安全路径。

3.2

支撑 shoring

通过增加构件稳定建(构)筑物受损部位的过程。

3.3

破拆 breaching

通过切割、钻凿、破碎、打孔等对障碍物进行拆除或局部分解的过程。

3.4

顶撑 uplifting

通过抬升、扩张障碍物,扩大空间的过程。

3.5

移除 remove

通过牵拉、吊升、起重等移动障碍物的过程。

3.6

现场急救 working site first aid

在工作场地对伤者进行稳定生命体征及创伤的止血、包扎、固定与搬运过程。

3.7

检伤分类 triage

对群体伤员伤情轻重程度进行快速分类及标识。