



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18208.4—2005

GB/T 18208.4—2005

## 地震现场工作 第 4 部分：灾害直接损失评估

Post-earthquake field works—  
Part 4: Assessment of direct loss

中华人民共和国  
国家标准  
地震现场工作  
第 4 部分：灾害直接损失评估  
GB/T 18208.4—2005

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码：100045

网址 [www.bzcs.com](http://www.bzcs.com)  
电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 34 千字  
2005 年 8 月第一版 2005 年 8 月第一次印刷

\*  
书号：155066·1-23264 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533



GB/T 18208.4—2005

2005-03-28 发布

2005-10-01 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

- 2. 室外财产损失
- 七、工程结构直接经济损失(可简称工程结构损失)
  - 1. 生命线系统工程结构(电力、通信、交通、供排水、供油、供气、供热)损失
  - 2. 水利工程结构和其他各类工程结构损失
- 八、企事业的设备财产直接经济损失
- 九、地震救灾投入费用
- 十、地震灾害的直接经济损失总值,救灾投入费用,附本标准附录 M 的表格
- 十一、附有关震害资料照片

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 地震灾害损失调查 .....	2
5 地震伤亡统计与失去住所人数估计 .....	4
6 地震直接经济损失 .....	5
7 地震救灾直接投入费用 .....	7
8 直接损失初步评估 .....	7
9 续发地震损失评估 .....	7
10 汇总和报告内容 .....	7
附录 A(规范性附录) 居住房屋等基础资料调查表 .....	8
附录 B(规范性附录) 公用、商用或生产用房等基础资料调查表(按用途归类填写) .....	9
附录 C(规范性附录) 抽样点房屋面积抽样调查汇总表 .....	10
附录 D(规范性附录) 各抽样点房屋抽样调查汇总表 .....	10
附录 E(规范性附录) 各评估区房屋破坏比汇总表 .....	10
附录 F(规范性附录) 房屋室内财产损失抽样调查表 .....	11
附录 G(规范性附录) 房屋单位面积室内财产损失汇总表 .....	11
附录 H(规范性附录) 企事业单位设备损失调查表 .....	11
附录 I(规范性附录) 室外财产损失抽样调查表 .....	12
附录 J(规范性附录) 各类生命线工程结构及其他工程结构损失调查表 .....	12
附录 K(规范性附录) 按用途分类的房屋破坏面积汇总表 .....	13
附录 L(规范性附录) 按行政区分类的房屋破坏面积汇总表 .....	13
附录 M(规范性附录) 地震灾害直接经济损失汇总表 .....	14
附录 N(资料性附录) 地震灾害直接损失评估报告内容 .....	15

附录 M  
(规范性附录)

地震灾害直接经济损失汇总表

地震事件名称: \_\_\_\_\_ 发生时间: \_\_\_\_\_ 单位: 万元

行政区	评估项目																合计				
	房屋				生命线系统				其他				室内外财产								
	农村住宅	农村公用	城市住宅	城市公用	教育系统	卫生系统	电力	交通	通讯	供排水	(其他)	企业	水利	农田	(其他)	室内财产		牲畜	围墙	(其他)	
小计																					
分项合计																					
百分比/%																					

前言

本部分依据中国地震局现行《地震灾害损失评估规定》(1997)和《地震灾害损失评估补充规定》(1999),吸收该规定实施以来所积累的实践经验,并参考《震害调查及震害损失评定工作指南》(1993)和《地震现场工作大纲和技术指南》(1998)制定的。

《地震现场工作》国家标准包括以下部分:

- 第 1 部分:基本规定;
- 第 2 部分:建筑物安全鉴定(GB 18208.2—2001);
- 第 3 部分:调查规范(GB/T 18208.3—2000);
- 第 4 部分:灾害直接损失评估(GB/T 18208.4—2005)。

本部分是第 4 部分:灾害直接损失评估。

本部分的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F、附录 G、附录 H、附录 I、附录 J、附录 K、附录 L、附录 M 为规范性附录,附录 N 为资料性附录。

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:中国地震局工程力学研究所,新疆地震局。

本部分主要起草人:袁一凡、苗崇刚、宋立军、郭恩栋、林均岐、张令心。