

ICS 91.120.25

CCS P 15

DB 11

北京市地方标准

DB11/T 2214—2024

城市社区地震安全韧性评估技术规范

Technical Specifications for seismic safety resilience assessment of
urban community

地方标准信息服务平台

2024-03-25 发布

2024-07-01 实施

北京市市场监督管理局 发布

目 次

前 言	11
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	1
5 指标体系	2
6 评估方法	3
附 录 A（规范性）城市社区地震安全韧性评估功能指标体系	4
附 录 B（规范性）建筑系统功能评估	12
附 录 C（规范性）交通系统功能评估	14
附 录 D（规范性）生命线系统功能评估	18
附 录 E（规范性）建筑、交通和生命线系统韧性水平计算	24
附 录 F（资料性）城市社区地震安全韧性评估实操案例	26
参考文献	34

地方标准信息服务平台

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由北京市地震局提出并归口。

本文件由北京市地震局组织实施。

本文件起草单位：北京市震灾风险防治中心、北京市地震局、清华大学、中国地震局工程力学研究所、北京工业大学、北京科技大学、北京林业大学、北京市昌平区地震局、筑福（北京）城市更新建设集团有限公司、震安科技股份有限公司

本文件主要起草人：康观栋、王飞、方东平、黄弘、陆新征、李楠、李全旺、王涛、郭小东、陈宏宇、刘影、刘琦璇、王志涛、顾栋炼、田源、李在上、汪飞、尚庆学、张敬军、赵梓宏、潘胜杰、赵泽宇、黄嘉旭、张晨、王啸霆、董有、杨涛、张东亚、安晓文、管庆松、鞠树森、苏仕琪。

地方标准信息服务平台