

# 团体标准

T/SSC 1—2022

## 工程场址最大可信地震动评估 随机有限断层法

Maximum credible ground motion evaluation of project site—  
Stochastic finite fault method

2022-05-24 发布

2022-10-01 实施

中国地震学会发布

# 目 次

前言.....	II
引言.....	III
1 范围.....	1
2 术语和定义.....	1
3 符号和缩略语.....	2
4 基本规定.....	3
5 工作内容.....	3
6 主要参数确定.....	3
7 地震动模拟方案设计.....	6
8 地震动模拟及分析.....	7
9 场址地震动参数综合评价.....	7
附 录 A（资料性附录） 随机有限断层法.....	9
附 录 B（资料性附录） 断层破裂面尺度与震级之间的经验关系.....	12
附 录 C（资料性附录） 凹凸体模型设置方法.....	14
附 录 D（资料性附录） 品质因子估计方法.....	15
参考文献.....	16

## 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编写起草规则》给出的规则起草。

本文件由中国地震局地球物理研究所提出。

本文件由中国地震学会归口。

本文件起草单位：中国地震局地球物理研究所、中国水利水电科学研究院。

本文件主要起草人：俞瑞芳、张翠然、陈厚群、俞言祥、李德玉、付长华、宋毅盛、周红、吕红山、孙吉泽、李敏、傅磊。

中国地震学会团体标准