|  |
| --- |
| **注：*** **请将摘要文件于2025年5月18日前通过会议网站（<https://tmgc2025.scimeeting.cn>）投稿。**
* **摘要+通讯作者简介请不要超过2页纸。**
 |

**题目 (宋体，18号字，加粗)**

第一作者1，第二作者1，通讯作者1,\*，第四作者2

1. XX大学，建筑工程学院，浙江杭州 310058

2. XX大学，土木建筑工程学院，北京 100004

通讯作者邮箱：\_\_\_\_\_\_\_\_

报告人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**摘 要**：

500-1000字左右，可含必要图表。

（宋体，12号字）

**关键词**：不多于5个，用分号隔开。（宋体，12号字）

**所属主题：**（请从下列会议主题中保留摘要所属的主题，可多选）

1 土木工程材料的本构模型

2 土木工程结构的复杂行为仿真模拟

3 基于全寿命周期的重大土木工程计算和分析

4 基础设施多尺度、多物理场模拟和长期性能预测

5 基础设施、城市及城市群模拟

6 计算风工程

7 优化方法在土木工程中的应用

8 分子动力学在土木工程中的应用

9 计算力学新方法在土木工程中的应用

10 土木工程计算与仿真方法的实验验证

11 基础设施健康监测中的计算方法

12 BIM及其它信息模型在土木工程中的应用

13 大数据以及图像处理技术在土木工程中的应用

14 虚拟现实和可视化技术在土木工程中的应用

15 人工智能技术在土木工程中的应用

16 数字孪生技术在土木工程中的应用

17 土木工程机器人应用中的计算与仿真技术

18 面向土木工程计算与仿真技术的硬件开发与优化

19 土木工程计算仿真软件的研发与工程应用

20 其他土木工程计算仿真相关研究

通讯作者简介：XXX大学土木工程学院教授、博士生导师。主要从事城市建筑群震害模拟方面的研究。（不超过150字，宋体，10号字）