

第五届寒区交通岩土工程国际学术会议一号通知

The 5th International Symposium on Transportation Soil Engineering in
Cold Regions (TRANSOILCOLD2021, First notice)

2021 年 11 月 12-14 日

广东·珠海

◆ 会议简介：

高寒和极地地区的开发是中国和世界未来五十年的主题之一，为高寒和极地地区的交通基础设施建设带来了巨大的需求和许多关键的挑战。为了总结国内外交通基础设施的建设、运营和科研经验，探讨寒区交通岩土工程中的前沿科学问题，为给设计、施工、科研、教学等领域的寒区交通岩土工程工作者提供学术交流平台，特组织了寒区交通岩土工程国际学术系列会议。

寒区交通岩土工程国际学术会议系列会议 (TRANSOILCOLD) 迄今已举办了四届，包括 TRANSOILCOLD 2013，中国西宁；TRANSOILCOLD 2015，俄罗斯新西伯利亚；TRANSOILCOLD 2017，中国贵德；TRANSOILCOLD 2019，俄罗斯圣彼得堡。本次 (TRANSOILCOLD 2021) 是第五届会议，由中山大学、冻土工程国家重点实验室和高寒高海拔地区道路工程安全与健康国家重点实验室发起，将于 2021 年 11 月 12-14 日在广东省珠海市召开。

本次大会的主题是：“寒冷地区交通基础建设中的关键科学问题和挑战”，大会设置以下议题：

1. 寒区路基及基础工程（专题主席：陈建兵、赵相卿）
2. 岩土体冻胀融沉特性及理论（专题主席：唐丽云，李旭，张泽）
3. 寒区岩土体和结构相互作用（专题主席：李国玉，申艳军）
4. 寒区岩土体动力学特性及理论（专题主席：吴志坚，唐亮，姚晓亮）
5. 寒区基础设施服役性能及安全（专题主席：赵晓东，王天亮）
6. 寒区基础设施施工及养护（专题主席：张吾渝，郭颖）
7. 极地工程与环境灾害效应（专题主席：喻文兵，张明义，穆彦虎）
8. 冻结法施工理论技术和实践（专题主席：杨平，周晓敏，蔡海兵）

本次学术会议交流语言中英文皆可，设同声翻译；除设线下会场外，本次会议还增设线上英文分会和线上俄语分会，欢迎中外学者专家朋友参会。

另外本次大会还组织研究生专场报告，并为优秀的研究生报告颁发获奖证书，以资鼓励。欢迎在校的研究生或者毕业一年之内的博士生参加我们的研究生专场活动。

◆ 顾问委员会

主 任：程国栋 陈湘生

委 员：凌贤长 刘波 马芹永 马巍 盛岱超 吴青柏 杨更社 杨平 叶阳升
周国庆 Taisia Shepitko V. Lutsky

◆ 学术委员会

主 任：赖远明 汪双杰

委 员：丁琳 房建宏 何平 金会军 李东庆 李国玉 李旭 刘建坤 马建林
牛富俊 齐吉琳 单炜 申艳军 沈宇鹏 盛煜 苏谦 孙斌祥 王连俊 王清 王兴隆
王旭 韦昌富 温智 吴志坚 徐湘田 杨维好 喻文兵 岳祖润 张建明 张娟 张明
义 张千里 张升 张吾渝 赵晓东 周晓敏 Andrey Petriaev, Bill Yu, Erol Tutumluer,
Evgeny Ashpiz, Jong-Sub Lee, Satoshi Akagawa, Tatsuya Ishikawa, Zhaohui Yang,
Alexander Isakov, Sergey Kudriavtsev, Xiong Zhang, Askar Zhussupbekov

◆ 组织委员会

主 任：王复明 Erol Tutumluer

副主任：汪双杰 刘建坤

委 员：蔡德钧 常丹 陈建兵 程谦恭 崔颖辉 房建宏 富志鹏 郭成超 李栋
伟 李亭 梁思明 林宏杰 林战举 刘恩龙 穆彦虎 牛富俊 彭丽云 齐吉琳 申艳
军 邵博文 唐丽云 唐亮 田亚护 王大雁 王鹏程 王青志 王腾飞 王天亮 王佐
吴志坚 徐安花 徐湘田 严晗 喻文兵 岳祖润 张锋 张千里 张升 张学富 张彧
张泽 赵相卿 周晓敏 Evgeny Ashpiz, Andrey Petriaev, Alexander Isakov, Sergey
Kudriavtsev, Bagdat Teltayev

◆ 青年委员会

主 任：李旭 常丹

委 员：陈晓斌 崔颖辉 胡田飞 吉植强 姜国静 金龙 李安原 李琼林 李
双洋 梁思明 林宏杰 刘明浩 刘晓强 罗京 罗滔 马冬冬 明锋 穆彦虎 裴万胜
彭丽云 覃英宏 申艳军 邵博文 滕继东 万旭升 王鹏程 王青志 王腾飞 王天亮
肖源杰 肖泽岸 尤哲敏 游田 余帆 张锋 张明礼 张熙胤 张玉芝 张彧 张泽 张
中琼 赵相卿 郑好 周家作 周元辅 周志伟 Orakouglu Muge, Ekaterina

Kravchenko

◆ 主办单位:

中山大学

冻土工程国家重点实验室

高寒高海拔地区道路工程安全与健康国家重点实验室

◆ 协办单位:

北京交通大学

中交第一公路勘察设计研究院有限公司

青海青藏高原公路冻土工程国家野外科学观测研究站

深部岩土力学与地下工程国家重点实验室

山区桥梁及隧道工程国家重点实验室

《Sciences in Cold and Arid Regions》

中国土木工程学会交通岩土分委会

国际土力学和岩土工程协会交通岩土分会 TC202

青海省交通科学研究院

中国矿业大学

哈尔滨工业大学

石家庄铁道大学

美国伊利诺伊大学香槟分校

美国阿拉斯加大学安克雷奇分校

俄罗斯莫斯科铁道大学

俄罗斯西伯利亚铁道大学

俄罗斯圣彼得堡铁道大学

俄罗斯远东国立交通大学

韩国高丽大学

◆ 会议地点:

广东省珠海市高新区唐家湾镇大学路 2 号中山大学国际学术交流中心（伍舜德酒店）

◆ 会议日程:

11 月 12 日（注册）

11: 00-22: 00 会议报到注册

18: 30-21: 30 研究生专场报告

11 月 13 日（开幕式及正式会议）

- 08: 30-09: 00 大会开幕式
- 09: 00-12: 10 大会特邀报告
- 12: 10-14: 00 午餐
- 14: 00-18: 00 分论坛学术报告
- 18: 00-19: 30 晚宴

11 月 14 日（正式会议及闭幕式）

- 08: 30-12: 00 分论坛学术报告
- 12: 00-14: 00 午餐
- 14: 00-17: 10 大会主题报告
- 17: 10-17: 40 颁奖典礼及闭幕式

◆ 会议论文

投稿的全文论文经过同行评审录用后，将在 *Sciences in Cold and Arid Regions (SCAR)* 专刊发表。本次会议的投稿会优先送审，并从速审稿。第一批录用的稿子会以专刊的形式出版，后续录用的稿子会以专栏的形式陆续发表。

投稿网址: www.scar.ac.cn

投稿时请选择: The Submission Column “TRANSOILCOLD2021”

投稿截止日期: 2021 年 10 月 1 日

◆ 优秀论文奖评选

入围条件: (1) 会议投稿论文经过同行评审后在 SCAR 期刊发表; (2) 论文作者必须派代表进行现场汇报。

评奖规则: (1) 首先由 SCAR 提名入围论文名单; (2) 组委会邀请 5 名资深教授对论文进行匿名函评打分, 取平均分排序。

◆ 优秀研究生报告奖评选规则

入围条件: (1) 学生必须到现场汇报; (2) 要求提前一周将汇报 ppt 和相关论文一篇发至会议电邮, 论文可以是近 3 年内发表或者正在审稿中的期刊论文; (3) 论文必须学生第一作者, 或者导师第一、学生第二作者。

评奖规则: (1) 研究生专场主持人 2 名和点评嘉宾 3 名现场对现场汇报打分, 取平均分, 占 60% 分值; (2) 由组委会邀请资深教授提前对 ppt 和论文进行函评, 占 40% 分值。特别说明: 优秀论文奖和优秀研究生报告奖互斥, 如果论文已获得优秀论文奖, 将不再参加优秀研究生报告奖的评选。

◆ 会议特邀报告人



赖远明 院士

- 中国科学院西北生态环境资源研究院



陈湘生 院士

- 深圳大学



王复明 院士

- 中山大学



盛岱超 院士

- 澳大利亚悉尼科技大学
- 中南大学



汪双杰 勘察设计师

- 中交第一公路勘察设计研究院有限公司



马巍 院士

- 中国科学院西北生态环境资源研究院



周国庆 教授

- 中国矿业大学



吴青柏 研究员

- 中国科学院西北生态环境资源研究院



Erol Tutumluer 教授

- 美国伊利诺伊大学香槟分校



Evgeny Ashpiz 教授

- 俄罗斯交通大学



Alexander Isakov 教授

- 西伯利亚国立铁路交通大学



凌贤长 教授

- 哈尔滨工业大学
- 青岛理工大学



Tatsuya Ishikawa 教授

- 日本北海道大学



齐吉琳 教授

- 北京建筑大学



Jong-Sub Lee 教授

- 韩国大学



陈建勋 教授

- 长安大学

◆ 会议联系:

会议电邮: transoilcold2021@163.com

会议网址: <http://transoilcold2021.csp.escience.cn>

秘书处:

秘书长: 常 丹, 13811483383, changd@mail.sysu.edu.cn

英文秘书: 林宏杰, 13805015118, linhj33@mail.sysu.edu.cn

俄语秘书: Kravchenko Ekaterina, 79287531530, kravchienko.66@bk.ru

中文秘书: 邵博文, 18813071022, taibw@lzb.ac.cn