

更新日期：2021.3.29

毕骏

博士后

E-mail : 202010006843@njtech.edu.cn 或
bijune@hotmail.com

通讯地址：江苏省南京市江北新区浦珠南路 30 号
南京工业大学天工楼 510-1

邮编：211816



工作经历

2020.11 至今 南京工业大学交通运输工程学院 师资博士后

教育背景

2015.09-2020.06, 兰州大学土木工程与力学学院 博士 (地质工程)

2012.09-2015.06, 兰州大学土木工程与力学学院 硕士 (岩土工程)

2008.09-2012.06, 兰州大学土木工程与力学学院 本科 (土木工程)

研究领域

1. 路基的长期热力稳定性
2. 路基的水热气迁移机理
3. 非饱和土的水热特性

主讲课程

招生方向

科研项目

学术兼职

奖励荣誉

学术成果

1. 论文列表

- [1]. **Jun Bi**, Mingyi Zhang, Yuanming Lai, Wansheng Pei, Jianguo Lu, Zhilang You, Dongwei Li. A generalized model for calculating the thermal conductivity of freezing soils based on soil components and frost heave[J]. **International Journal of Heat and Mass Transfer**, 2020, 150: 119166.
- [2]. **Jun Bi**, Mingyi Zhang, Wenwu Chen, Jianguo Lu, Yuanming Lai. A new model to determine the thermal conductivity of fine-grained soils[J]. **International Journal of Heat and Mass Transfer**, 2018, 123: 407-417.
- [3]. **Jun Bi**, Wenwu Chen, Jingke Zhang, Yingmin Zhang, Wenjun Fan, Bobo Jia. A modified calculation model for the saturation-dependent thermal conductivity of fine-textured soils[J]. **Results in Physics**, 2019, 15: 102673.
- [4]. Haiyan Wen, **Jun Bi***, Ding Guo. Calculation of the thermal conductivities of fine-textured soils based on multiple linear regression (MLR) and artificial neural networks (ANN)[J]. **European Journal of Soil Science**, 2020, 71(4):568-579.
- [5]. Haiyan Wen, **Jun Bi***, Ding Guo. Evaluation of the calculated unfrozen water contents determined by different measured subzero temperature ranges[J]. **Cold Regions Science and Technology**, 2020, 170: 102927.
- [6]. Mingyi Zhang, **Jun Bi**, Wenwu Chen, Xiyin Zhang, Jianguo Lu. Evaluation of calculation models for the thermal conductivity of soils[J]. **International Communications in Heat and Mass Transfer**, 2018, 94: 14-23.
- [7]. **毕骏**, 谌文武, 戴鹏飞, 林高潮. 校正系数对不同形式的 Van Genuchten 方程各拟合参数的影响[J]. **岩土力学**, 2018, 39(4): 1302-1310.
- [8]. **毕骏**, 谌文武. 参数 m 的形式和最大基质吸力点对 Van Genuchten 方程各参数的影响[J]. **岩土力学**, 2017, 38(12): 3604-3612.
- [9]. 谌文武, **毕骏**, 沈云霞, 李文娟, 陆恺, 刘伟. 修正 Van Genuchten 模型拟合干旱, 半干旱地区遗址土颗分曲线的可靠性研究[J]. **岩土力学**, 2017, 38(2): 341-348.
- [10]. 谌文武, **毕骏**, 马亚维, 刘伟, 江耀. MK 模型的拟合方程和预测方程在土-水特征曲线中的应用及参数敏感性分析[J]. **岩土力学**, 2016, 37(11): 3208-3214.