

更新日期：2021.3.29

## 魏婷婷

讲师

E-mail: tingtingwei@njtech.edu.cn

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 讲师

## 教育背景

2014.09-2020.07, 长安大学地质工程与测绘学院 硕博连读 (地质工程)

2010.09-2014.07, 长安大学地质工程与测绘学院 学士 (地质工程 (岩土))

## 研究领域

- 1.土体静、动力学特性
- 2.土三维微结构

## 主讲课程

本科生课程：工程地质

## 招生方向

## 科研项目

### 主要纵向课题：

1. 国家自然科学基金重点项目(41630634)：环境影响下黄土边坡灾变力学机制的微-细-宏观多尺度研究，2017.01-2021.12，在研，主要参与者
- 2.国家自然科学基金联合基金项目(U1939209)：黄土地震滑坡成灾机理与风险评估，2020.01-2023.12，在研，主要参与者

## 学术兼职

## 奖励荣誉

陕西省科学技术奖，一等，黄土灾变力学及地质灾害防治关键技术，2020年

## 学术成果

### 论文列表

- (1) **T.T. Wei**, W. Fan, N.Y. Yu, Y.N. Wei. Three-dimensional microstructure characterization of loess based on a serial sectioning technique[J]. *Engineering Geology*, 2019, (261), 105265:1-10. (SCI)
- (2) **T.T. Wei**, W. Fan, W.N. Yuan, Y.N. Wei, B. Yu. Three-dimensional pore network characterization of loess and paleosol stratigraphy from South Jingyang Plateau, China[J]. *Environmental Earth Sciences*, 2019(78), 333:1-15. (SCI)
- (3) **魏婷婷**, 范文, 于宁宇. 基于典型剖面分析的区域斜坡稳定性分区方法[J]. *工程地质学报*, 2017, 25(6):1518-1526. (CSCD)
- (4) 于宁宇, 范文, **魏婷婷**. 基于 Mein-Larson 模型的非饱和锐利浸润锋模型[J]. *岩土工程学报*, 2018, 40(9):1668-1675. (EI)