


导师简介

姓名	刘衡	性别	女	出生年月	1988年4月	
职称	讲师	民族	汉族	籍贯	辽宁省 葫芦岛市	
电子邮箱	liuheng88@zzu.edu.cn			最终学位	博士	
学术头衔/ 兼职	无					
研究方向	道路工程、路面结构模拟与力学计算					
主要学习 科研和工 作经历	<p>2020.8-至今 郑州大学水利科学与工程学院 讲师</p> <p>2016.9-2017.9 美国阿克伦大学 访问学者</p> <p>2013.9-2020.6 大连理工大学市政工程专业 工学博士</p> <p>2011.9-2013.8 大连理工大学建筑与土木工程专业 工学硕士</p> <p>2007.9-2011.8 大连理工大学数学与应用数学专业 理学学士</p>					
代表性 科研成果	<p>一、科研项目 主持国家自然科学基金青年科学基金项目一项； 主持河南省科技攻关项目一项。</p> <p>二、论文论著 [1] Liu H, Cai Y*, Zhong Y, Pan B. Thermo-hydro-mechanical response of a multi-layered pavement with imperfect interface based on dual variable and position method. Applied Mathematical Modelling, 2021, 99: 704-729. (SCI收录, 中科院1区, IF: 5.129) [2]Cai Y, Hu B, Liu H*. A method for dynamic response of a multi-layered pavement induced by FWD loading. ZAMM - Journal of Applied Mathematics and Mechanics/ Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik, 2021. (Published Online) (SCI收录, 中科院3区, IF: 1.603) [3] Liu H, Pan E*, Cai Y. General surface loading over layered transversely isotropic pavements with imperfect interfaces. Advances in Engineering Software, 2018, 115: 268-282. (SCI收录, 中科院2区, IF: 4.141) [4] Liu H, Pan E*. Indentation of a flat-ended cylinder over a transversely isotropic and layered half-space with imperfect interfaces. Mechanics of Materials, 2018, 118: 62-73.</p>					

(SCI 收录, 中科院 2 区, IF: 3.266)

[5] Liu H, Pan E*. Time-harmonic loading over transversely isotropic and layered elastic half-spaces with imperfect interfaces. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 2018, 107: 35-47. (SCI 收录, 中科院 2 区, IF: 3.718)