



鲁寨军

[个人简介](#)[下载资料](#)[English](#)

个人简介

【个人资料】

鲁寨军 (1975-)

中南大学交通运输工程学院

博士, 副教授, 博士生导师

办公室: 中南大学铁道校区高速列车研究中心

电话: 13975800346

通讯地址: 湖南省长沙市天心区韶山南路22号中南大学铁道校区高速列车研究中心, 邮编410075

【教育背景】

2003.09~2010.06	工学博士	中南大学
2000.09~2003.06	工学硕士	中南大学
1996.09~2000.06	工学学士	中南大学

【工作经历】

2017.10~	教授	中南大学	交通运输工程学院
2012.10~2017.09	副教授	中南大学	交通运输工程学院
2005.10~2012.09	讲师	中南大学	交通运输工程学院
2003.07~2005.09	助教	中南大学	交通运输工程学院

【讲授课程】

铁道车辆系统动力学

机械振动

弹塑性力学有限单元法

结构力学

计算机工程图学

【科研项目】

1. 低密度铁路沿线风沙、异物入侵灾害监测技术及其应用研究, 国家科技部
2. 兰新铁路第二双线大风条件下行车安全专项试验, 中国铁路总公司
3. 兰新铁路第二双线大风条件下行车安全专项试验(2015), 中国铁路总公司
4. 铁路大风监测系统风速传感器室内检定和现场标定方法及技术研究, 中国铁路总公司
5. 风区高速列车晃车原因分析及与风速关系研究, 中国铁路总公司
6. 轨道异物入侵视觉检测预警技术及装备研制, 湖南省科技厅
7. 城际动车组实车线路振动及噪声测试, 中国青岛四方机车车辆有限公司
8. 车辆落成机械化安装工艺研究, 中国青岛四方机车车辆有限公司



9. 高速列车牵引系统安全服役、
10. 提速后货车车辆横向振动偏移
11. 大风环境下接触网风偏量监测
12. 新疆铁路大风环境下列车及防
13. 合武铁路隧道气动效应试验研
14. 货车篷布、篷布绳索和篷布绳
15. 风环境下高速列车-弓-网的气
16. 高速列车过隧气压爆波预测及
17. 复杂风环境下车辆的倾覆机理

【科研成果】

一、学术论文

1. Lu, Zhaijun; Li Benhua; Yang Che Dehong. Numerical and experiment vehicles. International Journal of Cr
2. Liu, Dongrun; Lu, Zhaijun; Zhong, Mu method for rail vehicle bodies basec
3. Wang, Zhonggang; Liu, Jiefu; Lu, Zhai tandem honeycombs[J]. Composites
4. Wang, Zhonggang; Lu, Zhaijun; Yao, S Honeycomb-filled Thin-Walled Squa
5. Wang, Zhonggang; Lu, Zhaijun; Tian, axial compressed hexagonal honeyc Structures, 2016, 23(5):503-512.
6. Wang, Zhonggang; Yao, Shuguang; Lu Thin-Walled Square Tube —Experim
7. Wang, Zhonggang; Tian, Hongqi; Lu, i Experiments and simulations[J]. Con
8. 李鹏, 梁习锋, 周伟, 鲁寨军. 基于图版), 2017, 48(3):844-850. DOI:10.11
9. 王前选, 梁习锋, 刘应龙, 鲁寨军, 变 (3):137-143. DOI:10.3969/j.issn.1001
10. 王前选, 梁习锋, 刘应龙, 鲁寨军, 变 (7):2496-2502.
11. Zhao, Junjie; Lu, zhaijun; Xie, Connection[J]. Advanced Materials f
12. 王中钢, 鲁寨军. 铝蜂窝异面压缩吸
13. Lu, Zhaijun; Tian, Hongqi; Li Vibration[C]. Proceeding-3rd Ir Mechatronics Automation, ICMT

