


个人简历

| | | | | | | |
|-------|-----------|-----|--------|-------------------|------------|---|
| 姓名: | 梅葵花 | 性别: | 女 | 民族: | 汉族 |  |
| 职称: | 教授 | 职务: | | 评定时间: | 2018-11-28 | |
| 教师属性: | 硕导,博导 | | 办公电话: | 13325463066 | | |
| 籍贯: | 湖北省黄冈市黄梅县 | | Email: | meikuihua@163.com | | |
| QQ: | | | 办公室地址: | | | |

学习经历

| 开始时间 | 结束时间 | 学校/研究单位 | 学历/学位/职位 |
|------------|------------|----------|----------|
| 1993-09-01 | 1997-07-01 | 西安公路交通大学 | 学士 |
| 1997-09-01 | 2000-09-01 | 长安大学 | 硕士 |
| 2001-03-01 | 2005-11-18 | 东南大学 | 博士 |

工作经历经历

| 开始时间 | 结束时间 | 工作单位 | 工作职责/职务 | 工作业绩 |
|------------|------------|------|---------|------|
| 2005-11-18 | 2018-11-28 | 长安大学 | 副教授 | |
| 2018-11-29 | 2019-02-21 | 长安大学 | 教授 | |

科研项目

| 科研项目名称 | 科研项目等级 | 结项时间 | 来源 | 经费 |
|------------------------------|--------|------------|-----------|---------|
| 碳纤维增强复合材料缆索承重桥力学行为分析与优化设计法研究 | 国家级 | 2012-12-31 | 国家自然科学基金委 | 20.0000 |
| FRP索锚固系统力学性能研究及其在系杆拱桥中的应用 | 国家级 | 2021-12-31 | 国家自然科学基金委 | 60.0000 |

奖励

| 项目名称 | 奖励类别 | 等级 | 获奖时间 | 备注 |
|---------------|------------|-----|------------|----|
| 高性能CFRP索斜拉桥研究 | 南京市科技进步奖 | 二等奖 | 2005-11-18 | |
| 优秀指导教师 | 长安大学优秀指导教师 | | 2015-06-28 | |

发表文章

| 作者 | 年度 | 题目 | 刊物名 | 卷(期) | 页码 |
|-------------|------|-----------------------|------------------------------|--------|---------|
| 梅葵花, 吕志涛 | 2002 | CFRP在超大跨悬索桥和斜拉桥中的应用前景 | 桥梁建设 | 142(2) | 75-78 |
| 梅葵花 | 2003 | 关于悬索桥施工控制中几个问题的探讨 | 桥梁建设 | 152(5) | 52-54 |
| 梅葵花, 吕志涛 | 2003 | CFRP索应用于斜拉桥的优势 | 土木工程新进展学术交流会论文集 | | 1-6 |
| 梅葵花, 吕志涛 | 2004 | CFRP斜拉索的静力特性分析 | 中国公路学报 | 17(2) | 43-45 |
| 梅葵花, 吕志涛 | 2004 | CFRP拉索斜拉桥的静力特性分析 | 第三届全国CFRP学术会议论文集(《工业建筑》(增刊)) | | 303-306 |
| 梅葵花 | 2005 | CFRP拉索斜拉桥的研究 | 东南大学博士学位论文 | | |
| 梅葵花, 吕志涛, 张 | 2005 | CFRP斜拉索锚具的试 | 桥梁建设 | 164(4) | 20-23 |

| 继文, 臧华 | | 验研究 | | | |
|--|-------------|---|---|--------|----------|
| 梅葵花, 吕志涛 | 2006 | CFRP索斜拉桥的动力特性分析 | 公路 | (11) | 48-52 |
| 梅葵花, 吕志涛, 孙胜江 | 2007 | CFRP拉索的非线性参数振动 | 中国公路学报 | 20 (1) | 52-56 |
| 梅葵花 | 2007 | CFRP粘结型锚具的受力性能分析 | 桥梁建设 | (3) | 80-83 |
| 梅葵花, 吕志涛, 张继文, 刘钊 | 2007 | 碳纤维复合材料索斜拉桥的设计与测试 | 长安大学学报 | 27 (6) | 48-52 |
| 梅葵花 | 2007 | FRP筋的特点及在桥梁工程中的应用 | 公路 | (7) | 12-15 |
| 梅葵花, 孙胜江 | 2007 | 斜拉索的静力设计计算 | 中外公路 | 27 (4) | 121-124 |
| 梅葵花 | 2007 | 1000m级CFRP索斜拉桥静力特性分析 | 世界桥梁 | (4) | 47-50 |
| 吕志涛, 梅葵花 | 2007 | 国内首座CFRP索斜拉桥的研究 | 土木工程学报 | 40 (1) | 54-59 |
| 梅葵花, 徐进 | 2010 | FRP简介及其在桥梁工程中的应用综述 | 中外公路 | (04) | 247-250 |
| 梅葵花, 孙胜江, 何湘峰 | 2010 | 大跨悬索桥主缆系统施工控制计算方法研究 | 公路 | (10) | 1-4 |
| 梅葵花, 费增乾, 孙胜江, 毕银博 | 2013 | 超大跨径CFRP缆索悬索桥静力性能 | 长安大学学报(自然科学版) | 33(3) | 42-47 |
| Kuihua Mei, Yajuan Li, Zhitao Lu | 2015 | Application study on the first cable-stayed bridge with CFRP cables in China | journal of traffic and transportation engineering | 2(4) | 242-248 |
| Kuihua Mei, Rudolf Seracino(*), Zhitao Lv | 2016 | n Experimental Study on Bond-Type Anchorages for Carbon Fiber-Reinforced Polymer Cables | Construction and Building Materials | 106 | 584-591 |
| 梅葵花, 吕志涛, 张继文 | 2016 | CFRP筋黏结型锚具试验研究及实桥应用分析 | 中国公路学报 | 29(1) | 53-60 |
| 梅葵花, 邹晓鸿, 孙胜江, 孙亚民, 晋国庆 | 2017 | CFRP筋黏结型锚具受力性能分析及试验 | 长安大学学报 (自然科学版) | 37(3) | 64-71 |
| 梅葵花, 孙胜江, 李雪芹, 晋国庆 | 2017 | CFRP斜拉索模态耦合内共振特性 | 中国公路学报 | 30(7) | 65-72,85 |
| 梅葵花, 王贤良, 赵育 | 2017 | 多跨连续梁拱组合体系桥梁施工关键问题研究 | 桥梁建设 | 47(4) | 48-53 |
| Mei Kuihua, Sun Shengjiang, Jin Guoqing, Sun Yamin | 2017 | Static and Dynamic Mechanical Properties of Long-Span Cable-Stayed Bridges Using CFRP Cables | Advances in Civil Engineering | 9 | |
| Mei, Kuihua, Jin Guoqing, Sun Shengjiang | 2018 | Nonlinear Vibrations of CFRP Cables Excited by Periodic Motions of Supports in Cable-stayed Bridges | Journal of Vibration & Control | (2) | |
| 专著 | | | | | |
| 作者 | 书名 | 出版社 | | 出版年份 | |
| 黄平明, 梅葵花, 王蒂 | 结构设计原理 | 人民交通出版社 | | 2006 | |
| 吕志涛, 梅葵花, 王鹏, 郑宏宇 | FRP—混凝土桥梁结构 | 江苏凤凰科学技术出版社 | | 2015 | |
| 专利 | | | | | |
| 作者 | 名称 | 专利类型 | 专利编号 | 出版年份 | |
| 梅葵花 | 一种CFRP筋黏结型锚 | 使用新型技术专利 | ZL 2014 2 0738759.5 | 2015 | |

从事工作

桥梁工程专业科研与教学

研究领域及方向

- 1、高性能纤维复合材料在桥梁工程中的应用
- 2、大跨径桥梁的施工控制
- 3、桥梁评定与加固

主讲课程

- 1、桥梁工程
- 2、结构设计原理
- 3、桥梁概念设计

备注

系统导入数据。