土木工程学院研究生导师信息表

|  |
| --- |
| 1.1基本信息 |
| 姓 名 | 中 文 | 夏云霞 | D:\Personal information\一寸彩色照片电子版\YXXia_Small.jpg一寸证件照白底一寸证件照白底 |
| 外 文 | Yun-Xia Xia |
| 性 别 | 女 | 出生日期 | 1986.06 |
| 职 称 | 副教授 | 单位职务 | 道桥教研室副主任 |
| 研究领域 | 结构健康监测、结构振动理论与应用、结构抗震 | 专业领域 | 土木工程 |
| 电子邮箱 | xiayunxia@qut.edu.cn | 办公电话 | 17568938587 |
| 1.2教育经历（从本科经历起，按时间顺序填写） |
| 起始时间 | 结束时间 | 学校 | 院、系 | 专业 | 地点 | 学历 | 学位 |
| 2004.09 | 2008.07 | 山东农业大学 | 水利与土木工程学院 | 水利水电工程 | 泰安 | 本科 | 学士 |
| 2008.09 | 2011.07 | 中国地震局工程力学研究所 | 结构工程研究室 | 结构工程 | 哈尔滨 | 研究生 | 硕士 |
| 2012.11 | 2017.02 | 香港理工大学 | 土木及环境工程学系 | 结构工程 | 香港 | 研究生 | 博士 |
| 1.3工作经历 |
| 起始时间 | 结束时间 | 地点 | 工作单位 | 工作部门 | 职务 |
| 2011.08 | 2012.10 | 香港 | 香港理工大学 | 土木及环境工程学系 | 研究助理 |
| 2016.10 | 2017.02 | 香港 | 香港理工大学 | 土木及环境工程学系 | 副研究员 |
| 2017.05 | 至今 | 青岛 | 青岛理工大学 | 土木工程学院 | 讲师、副教授 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 主要学术成就： 2.1 承担项目课题情况 |
| 起始时间 | 结束时间 | 项目课题名称 | 编号 | 类别 | 下达（立项）单位 | 经费万元 | 职位 |  |
| 2018.06 | 2020.05 | 基于长期监测数据的大跨桥梁全寿命期服役性能评估方法研究及系统开发 | 2018GSF120017 | 山东省自然科学基金重点项目 | 山东省科技厅 | 15.0 | 负责人 |  |
| 2018.01 | 2020.12 | 基于长期结构健康监测数据的大跨公铁两用桥梁交通荷载模型研究 | 51708315 | 国家自然科学基金青年项目 | 国家自然科学基金委 | 26.0 | 负责人 |  |
| 2.2发表论文、论著情况 |
| 发表（出版）时间 | 论文（著作）名称 | 发表刊物（出版社） | 位次 | 收录情况 | 影响因子 | 他引总次数 |
| 2019.10 | Mono-component feature extraction for condition assessment in civil structures using empirical wavelet transform | Sensors | 1/2 | SCI | 3.031 |  |
| 2018.12 | A wavelet-based despiking algorithm for large data of structural health monitoring | International Journal of Distributed Sensor Networks | 1/2 | SCI | 1.614 |  |
| 2016.06 | Extrapolation of extreme traffic load effects on bridges based on long-term SHM data, Smart Structures and System | Smart Structures and Systems | 1/2 | SCI | 3.622 |  |
| 2015.02 | Strain-based condition assessment of a suspension bridge instrumented with structural health monitoring system | International Journal of Structural Stability and Dynamics | 2/2 | SCI | 2.156 |  |
| 2019.09 | Decomposition of nonstationary bridge vibration signals using empirical wavelet transform | IEEE | 1/1 | EI |  |  |
| 2018.11 | Wavelet-based signal processing of large SHM data | NDT.net | 1/2 | EI |  |  |
| 2016.7 | Development of site-specific live load models for bridge condition assessment based on long-term SHM data | NDT.net | 1/2 | EI |  |  |
| 另有其它非一作或通讯SCI/EI检索论文 |
| 2.3主要学术和社会兼职 |
| 起始时间 | 结束时间 | 学术组织名称 | 职务 |
| 2019.11 |  | 中国振动学会 | 会员 |
| 2019.11 |  | 中国振动工程学会结构抗振控制与健康监测青年委员会 | 委员 |
|  |  |  |  |
| 2.4个人工作业绩小结 |
| 夏云霞，博士，副教授，硕士研究生导师。主要研究方向包括：结构健康监测信号处理、结构状态评估、结构振动理论与应用、结构抗震。现为中国振动学会会员、中国振动工程学会结构抗振控制与健康监测青年委员会委员。近三年，主持国家自然科学基金1项、山东省自然科学基金重点项目1项。目前第一作者发表SCI/EI论文7篇。 |