**土木工程与力学学院2017年上半年求职人员情况公示**

**一、周小强资料：**

**1、基本情况：**

性别：男 民族：汉 出生年月：1984年 9月 籍贯：湖北 政治面貌：中共党员

 **2、主要学习工作经历：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 自何年月 | 至何年月 | 在何地、何学校、何单位任何职（或学习） |
| 2004.09 | 2008.06 | 武汉，湖北工业大学，机械设计制造及其自动化，本科 |
| 2008.09 | 2011.06 | 武汉，湖北工业大学，机械设计制造及其自动化，硕士，导师：陈源 |
| 2012.09 | 今 | 武汉，华中科技大学，机械制造及其自动化，博士，导师：喻道远 |

**3、论文情况：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 论文（著作）名 | 期刊名或  出版社 | 期刊号或  书号 | 发表年月或  出版年月 | 期刊种类及影响因子 | 他引  次数 | 作者情况 |
| 1 | Band gap characteristics of periodically stiffened-thin-plate based on center-finite-difference-method | Thin-Walled Structures | 0263-8231 | 2014年9月 | SCI，2.063 | 7 | 第一、通讯作者 |
| 2 | Simplified-super-element-method for analyzing free flexural vibration characteristics of periodically stiffened-thin-plate filled with viscoelastic damping material | Thin-Walled Structures | 0263-8231 | 2015年9月 | SCI，2.063 | 4 | 第一、通讯作者 |
| 3 | Asymptotic analysis on flexural dynamic characteristics for a sandwich plate with periodically perforated viscoelastic damping material core | Composite Structures | 0263-8223 | 2015年1月 | SCI，3.853 | 2 | 第一、通讯作者 |
| 4 | Research on the low frequency band gap properties of periodically composite stiffened thin-plate with fillers | Thin-Walled Structures | 0263-8231 | 2016年11月 | SCI，2.063 | 0 | 第一作者 |
| 5 | Asymptotic homogenization analysis of the dynamics properties of periodically and orthogonally stiffened composite laminates | Composites Part B: Engineering | 1359-8368 | 2016年11月 | SCI，3.850 | 0 | 第一作者 |
| 6 | Asymptotic analysis for composite laminated plate with periodically fillers in viscoelastic damping material core | Composites Part B: Engineering | 1359-8368 | 2016年7月 | SCI，3.850 | 0 | 第一作者 |
| 7 | Research and applications of viscoelastic vibration damping materials: A review | Composite Structures | 0263-8223 | 2016年2月 | SCI，3.853 | 10 | 第一作者 |
| 8 | Asymptotic analysis on flexural dynamic characteristics for a laminated composite plate with embedded and perforated periodically viscoelastic damping material core | Composite Structures | 0263-8223 | 2016年10月 | SCI，3.853 | 0 | 第一作者 |
| 9 | Dynamics characteristic of steady fluid conveying in the periodical partially viscoelastic composite pipeline | Composites Part B: Engineering | 1359-8368 | 2017年二月 | SCI，3.850 | 0 | 第一作者 |
| 10 | The energy absorption properties of Helmholtz resonators enhanced by acoustic black holes | InterNoise |  | 2016年9月 | EI | 0 | 第一作者 |

**二、胡建英资料：**

**1、基本情况：**

性别：女 民族：汉 出生年月：1985年 8月 籍贯：重庆 政治面貌：中共党员

 **2、主要学习工作经历：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 自何年月 | 至何年月 | 在何地、何学校、何单位任何职（或学习） |
| 2004.09 | 2008.06 | 重庆，重庆大学，材料科学与工程，本科 |
| 2008.09 | 2011.05 | 江苏，东南大学，材料科学与工程，研究生（肄业），导师：陈惠苏 |
| 2011.08 | 2016.05 | 美国，凯斯西储大学，土木工程，博士，导师：Xiong Yu |
| 2016.10 | 今 | 美国，凯斯西储大学，土木工程，博士后，导师：Xiong Yu |

**3、论文情况：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 论文（著作）名 | 期刊名或  出版社 | 期刊号或  书号 | 发表年月或  出版年月 | 期刊种类及影响因子 | 他引  次数 | 作者情况 |
| 1 | Characterization of the Optical and Superpave Properties of Innovative Multifunctional Thermochromic Asphalt Binders | Journal of Materials in Civil Engineering | 27(5) | 2014.05 | SCI  IF=1.43 | 3 | 第一作者 |
| 2 | Experimental Study of Sustainable Asphalt Binder: Influence of Thermochromic Materials | Journal of the Transportation Research Board | 2372 | 2013.04 | SCI  IF=0.556 | 7 | 第一作者 |
| 3 | Thermal Properties of Thermochromic Asphalt Binders by Modulated Differential Scanning Calorimetry | Journal of the Transportation Research Board | 2444 | 2014.04 | SCI  IF=0.556 | 2 | 第一作者 |
| 4 | Reflectance Spectra of Thermochromic Asphalt Binder: Characterization and Optical Mixing Model | Journal of Materials in Civil Engineering | 28(2) | 2016.02 | SCI  IF=1.43 | 0 | 第一作者 |
| 5 | Innovative thermochromic asphalt coating: characterisation and thermal performance | Road Materials and Pavement Design | 17（1）） | 2016.01 | SCI  IF=1.9 | 0 | 第一作者 |
| 6 | Innovative Chromogenic Materials for Pavement Life Extension: Modeling Study of Surface Temperature of Sustainable Asphalt Pavement: Influence of Thermochromic Materials | International Journal of Pavement Research and Technology | 6（2） | 2013.03 | EI  IF=1.57 | 3 | 第一作者 |
| 7 | Experimental Evaluation of Concrete Containing Steel Fiber/Crumb Rubber Recycled from Disposed Tires | Transportation Research Board | 17-04738 | 2017 | TRID | 0 | 第一作者 |
| 8 | Pyrolytic Characteristics and Thermal Treatment Effects of Thermochromic Asphalt Binders | Transportation Research Board | 17-05687 | 2017 | TRID | 0 | 第一作者 |
| 9 | Molecular Dynamics Simulation on Performance-Related Properties of RAP Binder | Transportation Research Board | 16-4024 | 2016 | TRID | 0 | 第一作者 |
| 10 | Modeling of Asphalt Pavement Temperature under Various Seasons: Impact of Thermochromic Materials | Airfield and Highway Pavements 2015 | P 524-535 | 2015 | TRID | 0 | 第一作者 |
| 11 | Mechanical and Microstructure Characterizations of Geopolymer Mortars Using Industrial Waste Materials | Transportation Research Board | 15-4880 | 2015 | TRID | 0 | 第一作者 |
| 12 | Spectroscopic Ellipsometry Measurement of the Spectra-Dependent Refraction Index of Thermochromic Asphalt Binder | Transportation Research Board | 15-3075 | 2015 | TRID | 0 | 第一作者 |
| 13 | Preliminary Evaluation of Thermal Performance of Asphalt Concrete Pavement: Influence of Thermochromic Materials | Transportation Research Board | 15-3953 | 2015 | TRID | 0 | 第一作者 |
| 14 | Wettability and Surface Energy of Innovative Thermochromic/PVC Coatings Determined from Contact Angle Measurement | Materials Science and Technology | 3(8) | 2014 | EI | 0 | 第一作者 |

**三、张中文资料：**

**1、基本情况：**

性别：男 民族：汉 出生年月：1988年11月 籍贯：山东 政治面貌：群众

 **2、主要学习工作经历：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 自何年月 | 至何年月 | 在何地、何学校、何单位任何职（或学习） |
| 2006.09 | 2010.08 | 天津，天津大学，土木工程，本科 |
| 2010.09 | 2015.05 | 新加坡，南洋理工大学，土木工程专业，博士，导师：Li Bing |
| 2015.05 | 今 | 新加坡，南洋理工大学，防灾技术研究中心，博士后 |

**3、论文情况：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 论文（著作）名 | 期刊名或  出版社 | 期刊号或  书号 | 发表年月或  出版年月 | 期刊种类及影响因子 | 他引  次数 | 作者情况 |
| 1 | Seismic performance of T-shaped steel-concrete composite structural walls subjected to loadings from different directions | Journal of constructional steel research | ISSN: 0143-974X | 2016.8 | SCI  IF=1.702 |  | 合作单位导师为第一作者，导师通讯作者，本人为第二作者 |
| 2 | Shear Lag Effect in Tension Flange of RC Walls with Flanged Sections | Engineering Structures | ISSN: 0141-0296 | 2017.4 | SCI  IF=1.893 |  | 第一作者 |
| 3 | Experimental Investigations on Seismically Damaged Nonrectangular Reinforced-Concrete Structural Walls Repaired by FRPs | Journal of Composites for Construction | ISSN: 1090-0268 | 2015.7 | SCI  IF=2.503 |  | 第一作者 |
| 4 | Seismic behaviour of non-rectangular structural RC wall in the weak axis | Magazine of concrete research | ISSN:0024-9831 | 2017.3 | SCI  IF=1.227 |  | 第一作者 |
| 5 | Seismic Performance Assessment of Slender T-Shaped Reinforced Concrete Walls | Journal of Earthquake Engineering | ISSN: 1363-2469 | 2016.1 | SCI  IF=0.922 |  | 第一作者 |
| 6 | Effective Stiffness of Non-Rectangular Reinforced Concrete Structural Walls | Journal of Earthquake Engineering | ISSN: 1363-2469 | 2016.8 | SCI  IF=0.922 |  | 第一作者 |
| 7 | Seismic performance of T-shaped steel-concrete composite structural walls subjected to loadings from different directions | Journal of constructional steel research | ISSN: 0143-974X | 2016.8 | SCI  IF=1.702 |  | 合作单位导师为第一作者，导师通讯作者，本人为第二作者 |

**四、李毅资料：**

**1、基本情况：**

性别：男 民族：汉 出生年月：1988年4月 籍贯：湖北 政治面貌：中共党员

 **2、主要学习工作经历：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 自何年月 | 至何年月 | 在何地、何学校、何单位任何职（或学习） |
| 2005.09 | 2009.06 | 长沙，湖南大学，土木工程专业，本科 |
| 2009.09 | 2014.12 | 长沙，湖南大学，结构工程，博士，导师：李秋胜 教授 |
| 2015.01 | 2017.01 | 湘潭，湖南科技大学，土木工程学院，讲师 |
| 2017.02 | 今 | 英国，格林威治大学，博士后，导师：Kong Fah TEE 教授 |

**3、论文情况：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 论文（著作）名 | 期刊名或  出版社 | 期刊号或  书号 | 发表年月或  出版年月 | 期刊种类及影响因子 | 他引  次数 | 作者情况 |
| 1 | Experimental investigation of characteristics of torsional wind loads on rectangular tall buildings | Structural Engineering and Mechanics | ISSN:  1598-6217 | 2014.01 | SCI  IF=1.021 | 1 | 第一  作者 |
| 2 | Wind-induced response based optimal design of irregular tall buildings | Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics | ISSN:  0167-6105 | 2016.07 | SCI  IF=2.024 | 1 | 第一  作者 |
| 3 | Across-wind dynamic loads acting on L-shaped tall buildings | Wind and Structures | ISSN:  1598-6225 | 2016.08 | SCI  IF=0.746 |  | 第一  作者 |
| 4 | Wind tunnel study of wind-induced torques on L-shaped tall buildings | Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics | ISSN:  0167-6105 | 2017.05 | SCI  IF=2.024 |  | 第一  作者 |
| 5 | 基于风致响应的高层建筑等效静力风荷载优化设计研究 | 湖南大学学报(自然科学版) | ISSN:  1008-1763 | 2013.05 | EI |  | 第一  作者 |
| 6 | 某典型高层建筑表面风压分布特性及干扰效应的试验研究 | 建筑结构 | ISSN:  1002-848X | 2014.07 | CSCD |  | 第一  作者 |
| 7 | CAARC高层建筑标准模型风洞试验研究 | 工业建筑 | ISSN:  1002-848X | 2013.07 | CSCD |  | 第一  作者 |
| 8 | Characteristics of wind pressures on L-shaped tall buildings | The Structural Design of Tall and Special Buildings | ISSN:  1541-7808 | Under review | SCI |  | 第一  作者 |
| 9 | Horizontal Aerodynamic optimization investigation for wind effects on square super-tall buildings | Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics | ISSN:  0167-6105 | Submitted | SCI |  | 第一  作者 |
| 10 | 椭圆形高耸结构风荷载特性试验研究 | 湖南大学学报(自然科学版) | ISSN:  1008-1763 | 2014.01 | EI |  | 第三  作者 |

**五、陈子光资料：**

**1、基本情况：**

性别：男 民族：汉 出生年月：1984年11月 籍贯：湖北 政治面貌：群众

 **2、主要学习工作经历：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 自何年月 | 至何年月 | 在何地、何学校、何单位任何职（或学习） |
| 2001.09 | 2005.06 | 武汉，华中科技大学，土木工程，本科 |
| 2005.09 | 2007.06 | 长沙，中南大学，工程力学，硕士，导师：胡元太，杨嘉实 |
| 2008.01 | 2012.09 | 美国，内布拉斯加大学林肯分校，机械工程与应用力学，博士，导师：Li Tan |
| 2012.10 | 今 | 美国，内布拉斯加大学林肯分校，博士后，导师：Florin Bobaru, Li Tan |

**3、论文情况：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 论文（著作）名 | 期刊名或  出版社 | 期刊号或  书号 | 发表年月或  出版年月 | 期刊种类及影响因子 | 他引  次数 | 作者情况 |
| 1 | Peridynamic Modeling of Pitting Corrosion Damage | Journal of the Mechanics and Physics of Solids | ISSN:  0022-5096 | 2015 | SCI  IF=3.875 |  | 第一作者 |
| 2 | Metal–Organic Frameworks Capable of Healing at Low Temperatures | Advanced Materials | ISSN:  0935-9648 | 2013 | SCI  IF=18.96 |  | 第一作者 |
| 3 | Selecting the Kernel in a Peridynamic Formulation: a Study for Transient Heat Diffusion | Computer Physics Communications | ISSN:  0010-4655 | 2015 | SCI  IF=3.635 |  | 第一作者 |
| 4 | A Constructive Peridynamic Kernel for Elasticity | Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering | ISSN:  0045-7825 | 2016 | SCI  IF=3.467 |  | 第一作者 |
| 5 | The Influence of Passive Film Damage on Pitting Corrosion | Journal of the Electrochemical Society | ISSN:  0013-4651 | 2016 | SCI  IF=3.014 |  | 第一作者 |
| 6 | Color and Texture Morphing with Colloids on Multilayered Surfaces | ACS Applied Materials & Interfaces | ISSN:  1944-8244 | 2015 | SCI  IF=7.145 |  | 第一同等贡献 |
| 7 | Fixing Colloidal Motions at Water/Air Interface with Micrometer Scale Resolution | Journal of Physical Chemistry B | ISSN:  1520-6106 | 2013 | SCI  IF=3.187 |  | 第一作者 |
| 8 | Two-Dimensional Crystallization of Hexagonal Bilayer with Moiré Patterns | Journal of Physical Chemistry B | ISSN:  1520-6106 | 2012 | SCI  IF=3.187 |  | 第一同等贡献 |
| 9 | Collective Buckling of Line Arrays Created by Soft Lithography | Journal of Vacuum Science & Technology B | ISSN:  2166-2746 | 2011 | SCI  IF=1.398 |  | 第一作者 |
| 10 | Evaporation induced two-dimensional buckling within liquid droplet | Applied Physics Letters | ISSN:  0003-6951 | 2009 | SCI  IF=3.142 |  | 第一作者 |
| 11 | Collective Buckling of a Two-Dimensional Array of Nanoscale Columns | Journal of Physical Chemistry B | ISSN:  1520-6106 | 2008 | SCI  IF=3.187 |  | 第一作者 |
| 12 | Shear Horizontal Piezoelectric Waves in a Piezoceramic Plate Imperfectly Bonded to Two Ceramic Half-Spaces | Journal of Mechanics | ISSN:  1727-7191 | 2008 | SCI  IF=0.828 |  | 第一作者，通讯作者 |
| 13 | A Piezoelectric Generator Based on Torsional Modes for Power Harvesting from Angular Vibrations | Applied Mathematics and Mechanics | ISSN:  0253-4827 | 2007 | SCI  IF=0.922 |  | 第一作者 |