

# 岳凌宇

☎ 13521141297 ✉ yuelingyu@nimte.ac.cn

## 教育经历

加拿大蒙特利尔大学工学院	2017 - 2022
机械工程 博士	加拿大 蒙特利尔
法国国立路桥学院	2015 - 2016
材料与能源结构耐久性 硕士	法国 巴黎
法国巴黎市政工程建筑工业专科学院	2013 - 2015
公共工程 硕士	法国 巴黎
河海大学	2009 - 2013
工程力学 学士	中国 南京

## 工作经历

中国科学院宁波材料技术与工程研究所	2022.7 - 至今
博士后	中国 宁波
· 碳纤维增强热塑性复合材料成型工艺仿真研究	
· 复合材料结构设计与力学性能预测	
蒙特利尔大学工学院 多尺度力学实验室	2017.1 - 2022.4
研究助理	加拿大 蒙特利尔
· 苛刻服役条件下热塑性高分子材料力学性能表征与预测	

## 学术论文

### 期刊论文

- Yue, L., Zhu, Y., Liu, D., Yan, C., Chen, G., & Chen, M. (2023). A dualscale threedimensional thermo-viscoelastic model for the hot stamping simulation of thermoplastic composites. *Polymer Composites*, 44(3), 1725-1740.(DOI: [10.1002/pc.27200](https://doi.org/10.1002/pc.27200)) (中科院 2 区)
- Yue, L., Jalbert, J., Heuzey, M. C., & Lévesque, M. (2022). On the Strain Measurement for Thermoplastics with Bi-Axial Extensometer in Thermo-Mechanical Testing: A Case of Characterizing Temperature and Physical Aging Effects on Polycarbonate. *Experimental Mechanics*, 62(9), 1691-1699.(DOI: [10.1007/s11340-022-00890-2](https://doi.org/10.1007/s11340-022-00890-2)) (中科院 2 区)
- Yue, L., Heuzey, M. C., Jalbert, J., & Lévesque, M. (2022). On the parameters identification of three-dimensional aging-temperature-dependent viscoelastic solids through a Bayesian approach. *Mechanics of Time-Dependent Materials*, 1-23.(DOI: [10.1007/s11043-022-09564-x](https://doi.org/10.1007/s11043-022-09564-x)) (中科院 3 区)
- Yue, L., Heuzey, M. C., Jalbert, J., & Lévesque, M. (2021). On the tri-dimensional constitutive theory identification of linearly viscoelastic solids based on Bayesian framework. *International Journal of Solids and Structures*, 230, 111157.(DOI: [10.1016/j.ijsolstr.2021.111157](https://doi.org/10.1016/j.ijsolstr.2021.111157)) (中科院 2 区)
- Moeini, M., Yue, L., Begon, M., & Lévesque, M. (2023). Surrogate optimization of a lattice foot orthotic. *Computers in Biology and Medicine*, 155, 106376.(DOI: [10.1016/j.combiomed.2022.106376](https://doi.org/10.1016/j.combiomed.2022.106376)) (中科院 2 区)

- Moeini, M., Ménard, A. L., **Yue, L.**, Hajizadeh, M., Begon, M., & Lévesque, M. (2022). Computationally efficient model to predict the deformations of a cellular foot orthotic. *Computers in Biology and Medicine*, 105532.(DOI: [10.1016/j.combiomed.2022.105532](https://doi.org/10.1016/j.combiomed.2022.105532)) (中科院 2 区)

## 国际会议

- **Yue L**, Heuzey MC, Jalbert J, Lévesque M. Identification and Validation of 3D Viscoelastic Parameters Using DIC. *International Digital Image Correlation Society Conference*, Portland, US, 2019
- **Yue L**, Heuzey MC, Jalbert J, Lévesque M. A robust parameter estimation for viscoelastic polymers under uncertainty. *International Conference on Mechanics of Time-Dependent Materials*, Milan, Italy, 2018

## 学术兼职

---

国际期刊审稿人      *Experimental Mechanics, Mechanics of Time-Dependent Materials*

## 教学经历

---

蒙特利尔大学工学院

2018 - 2021

助教

加拿大 蒙特利尔

- MEC8470 - 固体力学有限元方法（本科高年级和研究生课程）
- MEC6418 - 非线性力学（研究生课程）