

一、基本信息

姓 名: HUA JIE
职 称: 副教授
专 业: 软件工程
学 位: 博士
单 位: 信息工程学院
邮 箱: jie.hua@alumni.uts.edu.au
地 址: 信息工程学院



二、教育背景

1995.09-1999.06 武汉大学计算机软件专业本科毕业
2010.03-2015.03 悉尼科技大学软件工程专业博士毕业

三、工作经历

2018 年 03 月-现在, 邵阳学院信息工程学院副教授。
2015 年 04 月- 2018 年 07 月, 悉尼科技大学 FEIT 研究员。
2015 年 04 月- 2015 年 11 月, 西悉尼研究员商学院研究员。
2014 年 01 月- 2018 年 02 月, Synergy IT CTO。

三、学术兼职

ChinaVis 2021,2020 程序委员会委员
PacificVis 2020 程序委员会委员
CGIV 2021 程序委员会委员
IVAPP 2021,2020,2019 程序委员会委员

四、研究领域

数据可视化, 大数据, 深度学习

五、科研项目

- [1] 2017/02 - 2017/11, NSW Health Department Data Analytics (澳大利亚新南威尔士州卫生部门数据分析项目-新南威尔士州政府-50 万澳币)
- [2] 2016/08 - 2017/07, NSW DPI Water Analytics (澳大利亚新南威尔士州第一产业部水文分析项目-新南威尔士州政府-80 万澳币)
- [3] 2015/05 - 2017/08, iSyntec BIM (澳大利亚 Synergy IT 与迪拜 iTech 的 BIM 科研项目-235 万澳币)
- [4] 2015/06 - 2016/08, Australian Stock Market Analytics (澳大利亚股票市场数据分析项目-西悉尼大学-65 万澳币)
- [5] 2015/05 - 2015/11, Applying Probability & Mathematical Statistics on Investment Trend Analytics (在投资趋势分析中应用概率论和数理统计项目-西悉尼大学-25 万澳币)

六、学术成果

论文: (代表性论文)

- [1] Hua, J., Wang, G., Huang, M., Hua, S. and Yang, S., 2020. A Visual Approach for the SARS (Severe Acute Respiratory Syndrome) Outbreak Data Analysis. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17(11), p.3973.

- [2] **Hua, J.**, Huang, M.L., Zhao, C.L., Hua, S.Y. and Shih, C., 2020, Sep. An Initial Visual Analysis of the Relationship between COVID-19 and Local Community Features. In 2020 24th International Conference on Information Visualisation. IEEE. Accepted.
- [3] **Hua, J.**, Huang, M.L. and Huang, C.S., 2019. Centrality Metrics' Performance Comparisons on Stock Market Datasets. *Symmetry*, vol. 11, no. 7.
- [4] **Hua, J.**, Huang, M.L., Huang, W.D. and Zhao C.L., 2019. Applying Social Network Metrics in Visual Analytics of Scientific Standard Datasets. *Symmetry*, vol. 11, no. 1.
- [5] **Hua, J.**, Wang, G.H. and Xu, Y.Q., 2019. Adopting Centrality Measure Models in Visualized Financial Datasets. In 2019 International Conference on Image, Video Processing and Artificial Intelligence. SPIE.
- [6] **Hua, J.**, Huang, M.L., Zreika, M. and Wang, G.H., 2018. Applying Data Visualization Techniques for Stock Relationship Analysis. *FILOMAT*, vol. 32, no. 5.
- [7] **Hua, J.**, Huang, M.L. and Wang, G.H., 2018. Graph Layout Performance Comparisons of Force-directed Algorithms. *International Journal of Performability Engineering*, vol. 14, no. 1.