

陈荣鑫副教授

- [2] 数字福建大数据建模与智能计算研究所开放基金项目(DF20200401), 半结构化大数据的并行处理技术研究, 2020.5-2022.4, 主持
- [3] 福建省自然科学基金面上项目(No. 2014J01245), 面向多核计算的 XML 查询并行化研究, 2014.1-2017.1, 主持
- [4] 集美大学科研基金项目(No. ZQ2014003), 面向分布式计算的 XQuery 查询技术研究, 2014.6-2016.6, 主持
- [5] 集美大学教育教学改革项目(No. JY16035), 以设计思想培养为导向的面向对象编程教学研究与实践, 2016.12-2018.12, 主持
- [6] 国家自然科学基金青年基金(No. 41201462), 基于 GPGPU 和 LiDAR 波形数据高精效提取三维地形的研究, 2013.1-2016.1, 参与

相关成果:

学术专著:

- [1] 陈荣鑫. 面向多核并行计算的 XML 处理技术[M]. 西安交通大学出版社, 2021.8.
(20 万字)

发明专利:

- [1] 陈荣鑫, 王宗跃, 谢书童, 王智谨, 陈杰. 一种 XML 文档的流水线 XPath 查询方法、终端设备及存储介质. 申请号: 202011420888.6.
- [2] 陈荣鑫, 王智谨. 一种 XML 文档的并行 XPath 查询方法、终端设备及存储介质. 申请号: 202011045242.4.
- [3] 陈荣鑫, 陈杰, 谢书童. 一种 XML 文档分布式查询方法及系统. 申请号: 202210035349.3.

软件著作权:

- [1] 陈荣鑫. 基于关系索引的 XPath 查询系统, 登记号: 2020SR1635956.
- [2] 陈荣鑫. XML 文档并行化解析系统, 登记号: 2020SR1635955.
- [3] 陈荣鑫. 面向对象程序设计可视化与评分系统, 登记号: 2019SR0988658.
- [4] 陈荣鑫. 学闽南语应用系统, 登记号: 2019SR0988766.

邮箱: ch2002star@163.com