

刘晨

刘晨, 男, 博士, 副研究员。



个人简历

2012/1 - 至今, 北方工业大学, 计算机学院, 副研究员

2008/3 - 2011/12, 中国科学院计算技术研究所, 集成应用中心, 助理研究员

2002/9 - 2007/12, 中国科学院计算技术研究所, 计算机软件与理论, 博士, 导师: 韩燕波

1998/9 - 2002/7, 四川大学, 计算机科学与技术, 学士

教授课程

《软件服务与云计算》课程主讲教师, 教学对象: 北方工业大学计算机系研究生

主要研究领域和方向

云计算、大数据、数据集成等

近五年的荣誉成果

主持并参与多项国家自然科学基金（含重点基金）、973课题、863课题、北京市自然科学基金重点以及业界合作项目，担任2013年北京市教育委员会科技计划面上项目《一种以用户为中心的可视化数据服务聚合方法研究》项目负责人，2010年国家自然科学基金重点项目《面向服务的软件理论、方法及其应用》的受托方（北方工业大学）项目执行负责人。2008年，参与长风联盟SOA技术发展战略研究项目，撰写国内首部SOA技术发展战略分析报告。

作为主要执笔人之一，参与撰写了《互联网计算的原理与实践:探索网格、云和Web X.0背后的本质问题和关键技术》一书，该书受到了国际国内同行的广泛好评。

目前在Journal of Grid Computing、计算机学报、东南大学学报、SCC等国内外学术会议及刊物上共发表论文近30篇，其中SCI检索2篇，EI检索10余篇。同时还积极参加并协助举办各类学术活动，担任了中国计算机学会办公自动化专业委员会委员；担任中国计算机学会主办、山东大学承办、中科院计算所协办的2011中国计算机学会服务计算学术会议的出版委员会委员；担任EDOC 2012年度 SCDI Workshop PC委员；担任WISE 2013年度PCS Workshop宣传委员；协助组织国际期刊《Journal of Grid Computing》2013年SCDI专刊；担任中国计算机学会、IEEE主办的WISA 2014学术会议PC委员；担任计算机学报审稿专家。当前的研究兴趣包括云计算、大数据、数据服务建模、数据集成等。

近年来主要科研项目

国家自然科学基金重点项目，61832004，大数据环境下的大服务理论与方法研究，2019.01-2023.12，286万元，在研，参加

国家自然科学基金面上项目，61672042，支持流式大数据实时联动的数据服务模型及方法研究，2017.01-2020.12，59万元，在研，参加

北京市市委组织部北京市优秀人才培养资助青年骨干个人项目，大规模多源传感数据的即时融合方法研究，2016/01-2018/12，5万元，已结题，主持。

北京市自然科学基金重点资助项目，4131001，面向大规模流式数据处理的数据空间理论与关键技术研究，2013.01-2016.12，50万元，已结题，参加

北京市属高等学校创新团队建设提升计划，云计算与大规模流数据集成，2013.01-2015.12，900万元，已结题，参加

北京市教育委员会科技计划重点项目，支持数据资源联动的云服务社区研究，2013/01-2015/12，50万元，已结题，参加

北京市教育委员会科技计划面上项目，一种以用户为中心的可视化数据服务聚合方法研究(KM201310009003)，2013/01-2015/12，10万元，已结题，主持。

近年来出版的主要教材与专著

韩燕波, 王桂玲, 刘晨, 王菁, 赵卓峰著: 《互联网计算的原理与实践---探索网格、云和WebX.0背后的本质问题和关键技术》.北京. 科学出版社, 2010.7 (ISBN 978-7-03-028031-2)

在研主要项目

国家自然科学基金重点项目, 61832004, 大数据环境下的大服务理论与方法研究, 2019.01-2023.12, 286万元, 在研, 参加
国家自然科学基金面上项目, 61672042, 支持流式大数据实时联动的数据服务模型及方法研究, 2017.01-2020.12, 59 万元, 在研, 参加

国内外学术活动
