**专家档案登记表**

ExpertID:20120

fieldID:6

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | 周一华 | **性别** | 女 | **民族** | 汉 | **身份** | 专家 |
| **学历** | 博士 | **学位** | 博士后 | **职务** | 教授 | **职称** | 院士 |
| **学科** | 计算机 | **单位** | 清华 | **邮箱** | Zhouyihua@163.com | | |
| **领域** | 大数据 | **部门** | 计算机 | **工作电话** | 010-78974876 | | |
| **地址** | 北京市海淀区中国科学院大学 | | | | | | |
| **研究方向** | 主要研究方向为大数据存储与智能处理、知识图谱等。作为项目负责人或者技术负责人，先后承担20多项自然科学基金、863、973、科技攻关等国家项目。先后主持开发了企业信息平台、分布式数据集成平台、服务组合平台、企业大数据平台、网络空间知识图谱等一系列平台。在包括SIGMOD、IJCAI、AAAI、VLDB、OOPSLA、ICDE、ICDCS等知名国际学术会议和IEEETrans、JCST等国内期刊上发表文章60余篇。曾获WS-Challenge竞赛全满分冠军。获得北京市科技进步二等奖一项、国家专利奖一项。相关技术在制造业、能源业等行业以及国家网络空间治理等领域得到广泛应用。 | | | | | | |
| **项目** | 1. 国家重点研发计划项目课题、国家自然科学基金委应急启动项目、企业重大项目合作、国家自然科学基金委“优青”项目、国家自然科学基金委重点项目子课题、国家自然科学基金委面上项目 2. 参与多个863课题 3. IPv4/IPv6过渡系统子项目、973项目、 国家“九五”重点科技攻关项目计算机信息网络及其应用关键技术研究、国家自然科学基金项目高速试验网NSFCNET、中国下一代互联网示范工程CNGI示范网络核心网CNGI—CERNET2/6IX | | | | | | |