

北京大数据科学与脑机智能高精尖创新中心
“科学数据与计算智能”王东明教授团队博士后招聘

依托于北航的北京大数据科学与脑机智能高精尖创新中心(<http://www.bdbc.org.cn>)是首批北京高校高精尖创新中心之一。该中心旨在围绕复杂大数据可计算、群体智能可学习、多态跨域知识可关联等科学问题, 开创面向脑智能的数据科学、智能科学、认知科学三大研究方向, 逐步建成国际一流的大数据科学与脑机智能创新研究高地和人才汇聚中心。

在首席科学家欧洲科学院院士王东明教授的带领下, 该高精尖中心“科学数据与计算智能”研究团队围绕算法数学与符号计算、科学大数据与知识管理以及智能系统与软件平台等研究方向开展面向应用数学和理论计算机科学的基础与应用研究。现该团队围绕以下两个研究方向招聘3-4名博士后:

1. 计算机代数与分析, 具体包括但不限于以下研究问题
 - 非正规情形下Ritt特征列的构造
 - Groebner基与三角列的内在联系
 - 结构化多项式方程组的求解
 - 多维线性递归阵列的代数理论
2. 数学知识管理与发现, 具体包括但不限于以下研究问题
 - 数学知识的语义表示
 - 数学知识识别与搜索
 - 几何与代数推理
 - 算法与计算智能

该博士后职位遵循国家博士后管理条例, 时间为2年, 基本待遇为25-35万元/年。请有兴趣的青年科研人员于2018年5月31日前首先将个人简历和简要未来工作计划发送至牟晨琪老师(chenqi.mou@buaa.edu.cn), 后续可能需要的材料如下:

- 个人简历
- 所承担的科研项目、发表论文、获奖成果清单
- 代表作论文全文
- 未来工作计划
- 专家推荐信