【编号S067】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 成果名称 | 领域知识驱动的大数据挖掘平台构造技术 | | |
| 完成单位 | 北京科技大学 | | |
| 成果简介 | 综合介绍：大数据分析与挖掘是大数据领域公认的核心技术。随着各实践领域大数据的出现，使得传统数据挖掘技术无法解决在线过程控制与预测中的若干难题。针对之，我们研究并实施了领域知识驱动、形态递进、逐层递阶的大数据挖掘平台构造技术。该技术全程融入领域知识的大数据挖掘“过程模型群”及由模型群驱动的多层级数据挖掘“算法群”；将“过程模型群”与“算法群”有机融合，构造了大数据挖掘平台的运行流程；能够从根本上改善了长期困扰智能系统领域的“知识匮乏”的瓶颈问题。在冶金矿山、铝电解生产等领域获得广泛应用，近3年经济效益约3亿元。 | | |
| 技术指标： | | |
| 成果成熟度 | □研制阶段 □试生产 □小批量生产 ■批量生产 □其它 | | |
| 合作方式 | ■技术开发 ■技术入股 ■技术转让 □技术服务 □技术咨询  □人才培养 □共建载体 □其它 | | |
| 成果完成人 |  | 联系电话 |  |
| 联系人 | 北科资产管理处 | 联系电话 | 010-62332975 |
| 电子邮箱 | admin@ustbcm.com | 手机号码 |  |