

技术发明奖公示：

| 项目名称 | 双层结构预测控制技术研究与应用 | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------------------------|------------|------------------|--------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| 提名者 | 中国科学院沈阳分院 | | | | | | | | |
| 提名等级 | 一等 | | | | | | | | |
| 主要完成人 (完成单位) | 王景杨（中国科学院沈阳自动化研究所） 邹涛（中国科学院沈阳自动化研究所） 苑明哲（中国科学院沈阳自动化研究所） 于广平（中国科学院沈阳自动化研究所） 张鑫（中国科学院沈阳自动化研究所） 王洪瑞（中国科学院沈阳自动化研究所） | | | | | | | | |
| 主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 件） | | | | | | | | | |
| 序号 | 知识产权 (标准)类别 | 知识产权(标准) 具体名称 | 国家 (地区) | 授权号(标准 编号) | 授权 (标准发布) 日期 | 证书 编号 (标准批准 发布部门) | 权利人(标准 起草单位) | 发明人(标准起 草人) | 发明专利 (标准) 有效 状态 |
| 1 | 发明 | 一种基于贝叶斯网的气相色谱仪故障诊断方法 | 中国 | CN1144 41698B | 2023.0 3.24 | ZL2020 112148 33.X | 中国科学院沈阳自动化研究所 | 张鹏彬；王景杨； 邹涛；杨志家 | 有效 |
| 2 | 发明 | 一种面向化工的优先级升序可行性判定与软约束调整方法 | 中国 | CN1139 17891B | 2023.0 8.25 | ZL2020 106447 54.6 | 中国科学院沈阳自动化研究所 | 王景杨；邹涛；刘建帮；陆云松；张鑫；孙威；魏来星 | 有效 |
| 3 | 发明 | 一种基于多变量约束区间预测控制的平稳控制实现方法 | 中国 | CN1098 28459B | 2020.0 5.26 | ZL2017 111804 82.3 | 中国科学院沈阳自动化研究所 | 邹涛；刘博文；于海斌；曾鹏；张鑫； 马小龙 | 有效 |
| 4 | 发明 | 一种多变量半自适应预测控制方法 | 中国 | CN1097 25526B | 2020.1 2.25 | ZL2017 110541 99.6 | 中国科学院沈阳自动化研究所 | 邹涛；于海斌；郑洪宇；曾鹏；张鑫 | 有效 |

