

## 2025 年度广东省科学技术奖公示表 (自然科学奖)

**项目名称：**分布式柔性智能制造系统联动管控理论与方法

**提名者：**广东省教育厅(省委教育工作委员会)

**主要完成人(完成单位)：**屈挺(暨南大学)、黄国全(香港大学)、钟润阳(香港大学)、张凯(暨南大学)、李明星(香港大学)、潘扬华(暨南大学)、李从东(暨南大学)、郭洪飞(暨南大学)、闫勉(暨南大学)、聂笃宪(华南农业大学)

**代表性论文(专著)目录(不超过 5 篇)：**

序号	论文专著名称	刊名	年卷页码	发表时间	通讯作者	第一作者	其他作者	他引总次数	检索数据库名称	论文署名单位是否包含国外单位
1	物联网环境下面向高动态性生产系统优态运行的联动决策与控制方法	机械工程学报	2018 年 54(16)卷 24-33 页	2018 年 8 月	屈挺	屈挺	张凯、闫勉、郭洪飞、黄国全、李从东、李晓敏	42	CNKI	否

序号	论文专著名称	刊名	年卷页码	发表时间	通讯作者	第一作者	其他作者	他引总次数	检索数据库名称	论文署名单位是否包含国外单位
2	IoT-based real-time production logistics synchronization system under smart cloud manufacturing	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	2016 年 84 卷 147-164 页	2015 年 4 月	陈新	屈挺	雷水平、王宗忠、聂笃宪、黄国全	108	SCIE	否
3	A big data approach for logistics trajectory discovery from RFID-enabled production data	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS	2015 年 165 卷 260-272 页	2015 年 7 月	钟润阳	钟润阳	黄国全、兰舒琳、戴青云、徐晨、张弢	246	SCIE	否
4	Synchroperation in industry 4.0 manufacturing	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS	2021 年 238 卷	2021 年 8 月	黄国全	郭大强	李明星、吕忠元、亢凯、吴畏、钟润阳	51	SCIE	否
5	Digital Twin Based Real-time Production Logistics Synchronization System in a Multi-level Computing Architecture	JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS	2021 年 58 卷 246-260 页	2021 年 1 月	屈挺	潘扬华	伍乃骐，穆罕默德·卡拉杰，黄国全	72	SCIE	否