

目次

2025年10月
总第504期

CONTENTS

专题报道：数智化转型与人工智能

Digital Intelligence

- 05** 一种装备模拟训练系统的构建与运用 / 袁廷迪 刘从新 张文晓
The Construction and Application of an Equipment Simulation Training System
- 10** 军工企业装备数字化建设现状分析 / 户 鲲 熊学文
Analysis of the Current Status of Digitalization of Equipment in Military Industrial Enterprises
- 14** 我国航天产业数字化转型发展的挑战与对策 / 石胜友 窦小强
Challenges and Countermeasures in the Digital Transformation and Development of China's Aerospace Industry
- 19** 供应链数字化建设推动物资供应新质生产力提升的思考 / 刘方可 牛艺蒙 刘 泉 周 宇 李兆东 解德富
Reflections on How Digitalization of the Supply Chain Promotes the Enhancement of New-Quality Productivity in Material Supply
- 25** 智能机器人传感器技术：研发进展、应用场景与未来趋势 / 杨 震
Intelligent Robot Sensor Technology: Research Progress, Application Scenarios, and Future Trends
- 34** 美国半导体产业发展的举国体制分析 / 刘知音 闫逢柱 加舒娟
Analysis of the Nationwide System in the Development of the U.S. Semiconductor Industry
- 41** 人工智能安全风险分析 / 刘雅楠 杨怡欣 赵 颖 赵 霖
Study on AI Safety and Security Risks

产业观察

Industry Observation

- 50** 国产高端碳纤维产业化制约因素分析与目标展望 / 刘泊天 何端鹏 高 鸿 李 岩 邢 焰
Analysis of Constraints in the Industrialization of Domestic Carbon Fiber and Future Goals
- 56** 北斗系统在低空经济中应用的标准化研究——以湖南省为例 / 蔡高强 周 月
Standardization Research on the Application of the BeiDou System in the Low-Altitude Economy: A Case Study of Hunan Province

研究述评

Research Review

- 65** 航天企业加强核心技术能力的研发模式探究 / 隋 鑫 佟泽友 蔡方捷 钱美昕 温海宇
Exploration of Strengthening the Core Technical Capability Model of Aerospace Enterprises
- 70** 基于 RFID 的冷链物流仓储管理系统研究与设计 / 赵超男 张煜晨
Research and Design of Cold Chain Logistics Warehouse Management System Based on RFID
- 76** 航天机电伺服产品货架建设研究与实践 / 刘 璐 周 宣 李凌云 杨 波 阚世鑫
Research and Practice on the Development of Aerospace Electromechanical Servo Product Shelves