

- 新工科产学研融合教研
- 新工科产业技术前沿
- 工科产业前沿聚焦

2026 年 8 月
总第 002 期



求真學術出版有限公司

声 明

本刊仅作为学术交流与出版平台，所刊载文章的观点仅代表作者本人，不代表本刊立场。本刊坚决反对抄袭、伪造数据、一稿多投等学术不端行为。文章内容的真实性、准确性及可靠性由作者全权负责。

本刊为开放获取期刊，所有发表内容均采用 CC BY-NC4.0 协议许可。读者可以免费获取、阅读和非商业性分享，但使用时必须明确注明作者和出处，且不得对作品进行任何形式的修改。



求真學術出版有限公司

投稿平台: <https://journals.qiuzhenpress.com/>



ISSN 3136-2249



9 773136 224008 >

发行定价: 免费赠阅

南太湖新工科 产业学报

Journal of South TAIHU
New Engineering and Industry

主 编：许理政

编 委：刘君冉 王怡然 李明磊
赵浩明 李 艳 吴泽文
周 远 张敏浩 王 佳
李鑫浩 潘 云 顾易通

美 编：纪敏佳

刊 名：南太湖新工科产业学报
(Journal of South TAIHU New
Engineering and Industry)

出版日期：2026 年 8 月 29 日

卷 期 号：第 1 卷第 2 期 (volume 1, no.2)

出版周期：月刊

出版单位：Truth-Seeking Academic
Publishing Co., Limited

联系地址：香港九龍大角咀通州街
111 號雲之端 1 樓 9 室



目录 Contents

绿茶多酚改性壳聚糖复合膜对克氏原螯虾虾头水解液抑菌保鲜
及风味提升研究
..... 聂佳磊 /01

排爆车智能视觉目标检测系统
..... 白紫婵, 卫曦, 葛景仲 /06

欠驱动自行车机器人视觉误差级联平滑与安全约束循迹控制
..... 关皓轩, 段雨薇, 李思奇 /13

四足机器人单目视觉循迹与强化学习步态控制方法研究
..... 葛景仲, 关皓轩, 李思奇 /18

Synergistic Effects of Urban Park Vegetation on Energy
Conservation, Carbon Reduction, and Ecological Safety: A Case
Study of Chongqing
..... Du Kaiwei /25

