

2025年6月第12期

编委会主任：刘赵杰

编委会委员：刘晨鹏 黄爱华 朱鹏鹏

编辑部：Editorial Staff

主 编：Chief Editor 刘成龙

责任编辑：Executive Editor 刘阳 李文涛

美术编辑：Art Editor 赵小苏 邵文静

主办单位：香港学术出版社有限公司

编辑出版：《科学创新》编辑部

国际标准连续出版物号：ISSN 3080-7964 (P)

EISSN 3105-1561 (O)

出版周期：半月刊

出版日期：15号、30号

定 价：25元

投稿邮箱：kxcxbjb@163.com

编辑部电话：00852-69573481

地 址：香港湾仔区骆克道93-107号利临大厦

1804室

邮 编：999077

稿件授权声明

凡本刊刊发的稿件，均视为作者自愿同意“稿件授权声明”之全部内容：作者保证拥有该作品的完全著作权（版权），该作品无侵犯其他任何人的权益；《科学创新》杂志有权以任何形式，包括但不限于纸质媒体、网络（含无线增值业务）、光盘等介质，编辑、修改、出版和使用该作品，而无须另行征得作者同意；

本刊提示：

本刊所刊载的所有文字、图表均不代表本编辑部观点，作者对图文负责，如有侵犯他人版权或其他权利行为，本刊概不负连带责任，并保留追究侵权行为给本刊造成的损失责任。

## 目录

## 人工智能

- 面向复杂场景的遥感高光谱智能分类方法研究 / 任宏飞 冯皓 1  
基于可学习结构掩码的语言模型轻量化任务适配方法研究 / 严尧 4

## 技术创新

- 融合多模态数据的航空维修人员危险行为管理系统构建及应用研究 / 骆莎莎 7

## 技术研发与应用

- 食品包装印刷中环保油墨的选择与安全性能分析 / 朱争礼 王丽宁 10  
PLC在装备制造生产线自动化控制中的程序优化与应用研究 / 刘嘉臣 13  
如何通过印刷工艺提升包装的防潮与耐磨性能 / 王丽宁 朱争礼 16  
PLA-MMT杂化材料改性TPU的阻燃及生物相容性能 / 章鑫 陈艳梅 张龙泉 曹涵波 陈雨欣 19

## 工程应用

- 多焊接机器人协同作业系统在重型机械生产中的应用研究 / 李向阳 李喜鹏 程一博 22  
汽车车身轻量化设计与结构优化研究 / 张子卓 25

## 创新管理

- 档案数字化服务模式创新与需求利用满足度的影响研究 / 同海军 28  
社交媒体营销对跨境电商品牌忠诚度的作用路径分析 / 王韩博 31  
企业数字化转型路径与管理效能提升研究 / 熊伟 34  
文旅融合背景下旅游企业“文化IP+体验场景”商业模式创新路径研究 / 王泽星 37

## 环境科学

- 草原生态系统修复技术及其应用研究 / 夏力哈尔 40  
自贸区建设驱动降碳减污协同发展的机制及应对研究 / 施琰 43  
刍议建筑装饰设计施工中的节能环保技术 / 杨岚 46

## 区域创新生态

- 国土空间规划与土地储备的良性互动机制探讨 / 吴婷 49  
巴西未参与“一带一路”倡议原因探析 / 张怡嘉 52  
新质生产力驱动下宜红茶产业助农增收的路径研究 / 陈思屹 俞钰兰 季川 卢计全 向杰 向纯 55

## 科学伦理与社会

- 品牌基因对消费者购买意愿的影响——以茶文化项目为例 / 胡庆梅 58  
数字经济背景下山东省外卖骑手工作满意度提升策略研究 / 王后梅 艾洛金 张宇衡 刘子靖 张艳艳 61  
西安咸阳地区农民工法治宣传教育优化研究 / 魏文飞 李卓玉 64

## 科学教育创新

- 新时代职业院校教师师德建设的内涵深化与实践路径探析 / 曾海鹏 67  
大思政课引领高职院校实践育人模式的创新架构与实施路径 / 杨渝青 70  
职业教育课程评价的理论转向与三维模型建构 / 张力 73