

国际标准出版物号 ISSN 1006-1436  
国内统一出版物号 CN 51-1185/T

# 内江科技

## NEI JIANG KE JI



内江科技

NEI JIANG KE JI

二〇二三年

第四十四卷

第七期



7 / 总第344期  
2023

# 内江科技

(1980年创刊,月刊,公开发行)

2023年7月25日 第44卷 第7期

|          |                      |
|----------|----------------------|
| 主管单位     | 内江市科学技术局             |
| 主办单位     | 内江市科学技术情报和新技术开发研究所   |
| 出版单位     | 《内江科技》编辑部            |
| 地址       | 内江市翔龙路科学会堂 641000    |
| 电话       | 0832-2031863 2027062 |
| 传真       | 0832-2022887         |
| E-mail   | nejkj@aliyun.com     |
| 印刷单位     | 四川内江仲季印务有限责任公司       |
| 发行单位     | 内江市邮政局               |
| 发行方式     | 国内公开发行               |
| 国际标准出版物号 | ISSN 1006-1436       |
| 国内统一出版物号 | CN 51-1185/T         |
| 邮发代号     | 62-300               |
| 定 价      | 18元/册                |

## 目次 Contents

### 科教兴国

- 搭建国际科技交流平台 服务猕猴桃领域科技创新····· (1)
- 2023年首届成渝知识产权国际运营科技资源  
分享沙龙活动成功举办····· (2)
- “四川科技兴村在线”内江市市中区平台:  
聆听需求强培训 优化产业强根基····· (3)

### 科学管理

- 浅析如何强化工程项目档案信息化管理·····张 桂 (4)
- 常态化疫情防控背景下公共图书馆  
创新服务对策研究·····刘 冬 (6)
- 新工科+创新创业+产学研三维一体的  
人才演化培养模式研究·····易进翔,等 (8)
- 大数据服务的新型协同育人培养模式构建·····吴春琼,等 (9)
- 产教融合背景下高职产业学院建设探索·····陈晓丹 (12)
- 中等职业学校管理流程再造体系研究·····符 莹,等 (15)
- 深化产教融合,校企共同推动高职药营  
专业人才培养改革·····施茹玲,等 (17)

### 技术创新

- 不同建筑太阳能供热系统特点及设计注意事项·····孙永康 (19)
- 基于32位微控制器的  
双向晶闸管换向dv/dt测试系统·····段 鑫,等 (21)
- 工程测绘中RTK测量技术特点与具体应用研究·····李效鹏 (23)
- 江苏省小学体育教材电子化研究·····李 悦,等 (25)
- 赣州地区农村小学生体质健康达标状况  
及影响因素分析·····钟 慧,等 (27)
- 人工智能技术在档案工作管理优化中的应用研究·····潘春梅 (29)
- 河北邯郸某中学教学楼工程  
投标文件商务标编制·····林志轩,等 (31)
- 战略性新兴产业上市公司  
融资效率评价与提升策略研究·····张 静,等 (33)
- 绝对值函数的分数阶Caputo型导数及其应用·····肖建英 (36)
- “桥梁上的作用”教学设计初探·····林智敏,等 (38)
- 超羽联盟赛事系统  
在羽毛球比赛中的运用研究·····刘晓艳,等 (40)

Multisim在电子技术课程设计中的应用……韩芝侠,等(42)

“新工科”背景下基于OBE理念的  
应用型育人模式探索……王东辉,等(44)

建筑物火灾烟雾室外扩散模型分析……俞佳莉,等(46)

OBE理念在实践课程考核中的应用……石春杰,等(49)

微信平台在高校网球教学中的应用研究……宋 锋,等(52)

C++中的容器……张幼麟(55)

数控技术在机械加工中的  
应用及其发展前景分析……徐 建(56)

“双减”政策下我国学校体育  
发展困境与对策研究……李晓晨(58)

就业视域下福建省高职院校  
学生职业生涯规划的优化研究……童金茂,等(60)

物联网时代下的双模式智能运输车设计……陈应超,等(62)

高速铁路无砟轨道抬升修复研究……刘望明,等(65)

阻抗模型下的机械手关节末端  
节点轨迹PD控制……谢崇波(67)

层叠形态设计在景观空间中的运用……刘 维(70)

基于职业院校技能大赛教学能力  
比赛的教学设计探讨……陈 璐(73)

云计算与职业学校计算机资源建设研究……吉红梅(76)

互联网信息技术与思想政治课  
教学融合的实践探索……易遵德(78)

**学术研讨**

应用模糊C均值聚类算法的电流数据分析……赵 洪,等(79)

贵州6~8月分级降雨气候趋势特征分析……刘 相,等(81)

“十三五”南岸区空气中  
二氧化氮污染分析及预测……许安全(83)

重特大灾害消防应急通信保障研究……王 梦(85)

“互联网+新消费”模式创业企业个案研究……陈方英,等(86)

臀肌激活训练对深蹲稳定性影响研究……颜锦坤(88)

数智时代高校会计学专业课程体系重建研究……施胜男(90)

高校篮球教学中功能性训练的应用研究……李子颀(92)

国内2011-2022年FMS知识图谱分析……杨兴坤,等(95)

气排球教与学对硬式排球发展的影响……钟庆德,等(98)

学科竞赛促进创新创业  
教育发展的路径研究……廖先莉,等(100)

针刺配合隔姜灸治疗成人反复呼吸道感染  
肺气虚证的临床疗效观察……王 颖,等(102)

双创背景下独立院校机械类专业的  
教学改革研究……伍妮妮,等(105)

高校科研赋能教学的新时代内涵及其驱动下的  
科教深度融合模式研究……李春磊,等(107)

粒子在斜交复合场下的运动分析……李开玮(109)

不同座椅高度下学龄期脑瘫儿童  
坐-站转移动作姿势控制分析研究……李冬雪,等(111)

教育治理体系现代化视野下  
高师多元化评价体系建构研究……李晓冬,等(113)

智能建造专业实践课程体系的构建与思考……赖晨晨,等(116)

基于学生视角的应用型本科高校  
双创教育需求调查分析……石文奇,等(118)

精准服务:广州市孤独症少儿  
参与马拉松运动的调查研究……梁金玉,等(121)

近五年网球单打运动员  
身体形态变化的特点……张莉敏,等(124)

基于赛教融合的《招投标》课程教学探讨……常维先(127)

高校散打运动制胜因素研究……郑志坚(129)

我国护士传染病突发事件  
应对能力相关因素分析……郭 娟,等(131)

中药学专业人才培养改革问题的思考……张前熙(133)

高职《液压与气压传动技术》  
新形态教材建设研究……陈敏捷,等(135)

青藏铁路“无电网”清洁电气化思路研究……黄俊刚,等(138)

应用半导体激光对龋源性露髓成熟恒牙  
行MTA活髓切断术的临床疗效研究……徐 丽,等(140)

地方文化与高校英语教育融合  
路径探索与实践……王向旭(143)

**教科园地**

线上线下混合式一流本科课程  
《渗流力学》的建设与实践……支继强,等(146)

基于全过程评价的课程教学  
改革的创新与实践……丛 伟,等(148)

基于应用能力培养的土木工程专业  
教学体系研究与探索……岳文萍,等(150)

基于项目课程高职资源勘查类  
专业三教改革研究……肖清华(152)

基于体教融合下体育院校  
操舞课程教学改革研究……杨德芳(154)

基于OBE教育理念的课程教学改革……赵新涛(157)

《内江科技》坚持“弘扬学术，传播文化，创新理论，服务社会”的办刊理念，紧随时代潮流，引领理论前沿，启迪学术新知，服务经济与社会发展。

《内江科技》办刊宗旨：宣传党的科技工作方针、路线和政策，普及科学技术知识，推动科技进步，促进学术交流和信息交流，推动科教兴国战略实施。

《内江科技》主要栏目：科教兴国、科学管理、技术创新、学术研讨、网络纵横、高校论坛、教科园地、职业教育、知识经济、人才培养等。

《内江科技》是经国家新闻出版总署和国家科技部批准的国内公开发行的综合性科技期刊。本刊主要为科研院所、大专院校和企业科技人员等提供一个学术交流的平台。本刊已被收录进《中国核心期刊（遴选）数据库》《中文科技期刊数据库》《中国期刊全文数据库》《中国学术期刊综合评价数据库》及《中国科学引文数据库》，并由邮局在全国公开发行。

## 本刊系国内公开发行并全文上网期刊

- “中国核心期刊遴选数据库”来源期刊
- “中国学术期刊综合评价数据库”收录期刊
- “万方数据—数字化期刊群”收录期刊
- “中文科技期刊数据库”收录期刊
- “中国期刊全文数据库”收录期刊
- “中国科学引文数据库”收录期刊
- “CAJ—CD规范”执行期刊
- “中国期刊高被引指数”期刊