

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

二〇二一年

第四十二卷

第九期

ISSN 1006-1436

9 771006 143213 09

9 / 总第322期  
2021

# 内江科技

(1980年创刊,月刊,公开发行)

2021年9月25日 第42卷 第9期

主管单位	内江市科学技术局
主办单位	四川省内江市科学技术情报研究所
编辑出版	《内江科技》期刊编辑部
	641000 内江市翔龙路科学会堂
	电话:0832-2031863 2027062
	传真:0832-2022887
	E-mail:neijkj@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
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

重大科技专项支撑四川省打造无人机产业高地·····	(1)
内江市牵手江南大学为科技创新增添新动能·····	(2)
内江市加快建设成渝重大科技成果转化中心·····	(3)
内江市政协科技界别调研成渝重大科技 成果转化中心建设工作·····	(4)
内江市擦亮现代种业招牌·····	(5)

### 科学管理

内江市召开“包容普惠创新”营商环境 指标提升工作推进会议·····	(6)
2021年内江市科普讲解大赛成功举办·····	(7)
四川省大学科技园联盟内江高新区工作站成立·····	(8)
内江高新区平台招引出实招见实效·····	(9)
“互联网+”时代高校图书馆文化 创新服务探析核心研究·····	牟妮娜(10)
探讨高校图书馆文献资源的合理利用·····	王鑫明(12)
机关事业单位档案管理工作存在的 不足及对策研究·····	罗 飞(14)
高职院校与生产企业开放共享实训设备的 运行机制研究·····	崔 勇(15)
大数据时代下高校合同管理研究·····	许达升(17)

### 技术创新

小口径管道DGR免补口防腐技术研究与应用·····	牟宗浩等(19)
地热资源的地理分布与勘探·····	王思维(20)
三维VOF模型在云南某台阶式溢洪道 水流特性分析中的应用研究·····	刘 健(21)
海上耐高温封闭液体系统性能评价与现场应用·····	肖 平等(24)
内江市返乡创业“回家工程”现状及对策·····	陈浩宇(26)
基于贝叶斯网络的电力云系统过载预测方法·····	龙香好(27)
应用型本科院校数学考研现状分析及应对策略·····	佟小华(29)
少儿拉丁舞教学的特殊性与方法研究·····	刘 菁等(31)
22例成人心肌致密化不全的 临床特点及预后分析·····	杨泽光等(33)
化学微格教学实训中存在的问题及对策·····	陈 文等(35)
超声波提取海菖蒲生物碱及抗肿瘤作用研究·····	苏小丽等(38)
流水灯实验设计与仿真·····	韩芝侠等(39)
基于单片机的空气质量检测仪设计·····	郝海燕等(40)
函数思想在解析几何中的应用分析·····	张 静等(42)
探究大数据对我国高校教育管理的影响及对策·····	林 颖(45)

突发公共卫生危机下高校心理救援的

- EAP模式构建.....陈欢(47)
- 网络平台在高校有机化学实验中应用的探讨.....李秋等(50)
- 计算机技术应用下的电气自动化控制系统设计.....石朝阳(52)
- 技工院校生活化德育的研究和实践.....朱连华(53)
- 基于大数据技术的高校意识形态  
安全工作策略研究.....黎永键等(54)
- 长三角一体化下装配式建筑产教  
融合现状及推进措施.....胡翔环(57)
- 教师普通话教学现状问卷分析及策略研究.....李春苗(59)
- 欠发达地区机械类专业现代学徒制  
学情分析及对策研究.....程清明等(61)
- 大学新生适应障碍的成因及对策分析.....石桃丽(63)
- 校园足球背景下学校足球课程设计与  
学生健全人格培养的关联研究.....李力(65)
- 提高大专院校羽毛球教学时效性的策略.....刘宝峰等(67)
- 用户画像技术在我国教育领域研究现状分析.....侯婧等(69)
- 信息化技术在中职数学教学中的运用价值.....鲁筠(71)
- 面向用户的智慧型图书馆学科服务平台构建.....孙亚丽(72)

学术研讨

- 蜀南地区高石1井区三叠系须家河组  
储层岩性测井识别.....吴玟等(73)
- 台阶倾角对溢洪道陡槽段水流流态  
及水利性能影响规律分析研究.....朱中烟(77)
- 某市噪声作业人员职业健康检查结果分析.....沈星宇等(79)
- 非逃进校园的实践研究.....汤文谦(81)
- 中外图书情报学论文英文摘要动词形态特征研究.....凌氏(83)
- 大同市平城区小学体育教师职前教育反思与发展.....张杨(86)
- 文化养老产业发展现状及智慧老人  
服务平台构建的可行性研究.....刘春艳等(88)
- 新冠疫情期间大学体育在线课堂  
教学开展现状的研究.....王汇军(89)
- 人工智能时代中小学生计算思维的  
培养策略研究.....陈英琼等(91)
- 大学生对于教育类短视频的消费行为的研究.....任梦晓等(93)
- 心理韧性及决策风格对情绪调节效能感的影响.....夏甜甜等(95)
- “一带一路”背景下广西对东盟  
农产品出口的研究.....李博文等(97)
- 小学课外体育作业的布置与管理研究.....杨梦佳(99)
- 护理实习生人文关怀品质现状  
及其影响因素分析.....陈霞等(101)
- 新课标下高一数学对数函数  
新旧教材比较与反思.....盛婷婷(103)
- 新时代背景下大学生实践育人探析.....阿布来提·依明等(105)

- 关于高等数学和初等数学衔接问题的探究.....陈婷等(107)
- 基于性别差异学校赏识教育  
对生物科学学生影响.....王湘君等(108)
- 海南黎族传统黎药发展与传承研究.....杜长臻等(111)
- 超声波结合酶法提取仙人掌  
多糖药理作用研究.....黎巧钊等(112)
- 新冠肺炎疫情下大学生居家游戏化  
体育锻炼问题探究.....王圣(114)
- 体验式教学法在中职音乐教学中的实践研究.....李凉(116)
- 西部高校大学生创新创业能力的  
现状调查和培养体系研究.....许文刚等(117)
- “金数证研百科”公众号的特色创建.....车睿等(119)
- 浅析高职院校体育舞蹈教学的  
制约因素与发展途径.....彭琴(121)
- “互联网+”网络信息安全现状与防护研究.....陈侃(123)
- 基于对分课堂的高校病理生理学  
线上教学实践与探讨.....刘巧凤等(124)
- 高职院校技能比赛“管教赛评”  
模式研究与实践.....杨凯等(126)
- 高等教育法规视域下高校辅导员  
践行“四有”好老师的路径探究.....周蕾(128)
- 新疆少数民族普通话儿化韵培养模式研究.....李珍洁(131)
- 新疆“十四五”期间高职油气开采  
技能型人才需求分析.....刘菊泉等(133)
- 后疫情时代职业院校线上教学的  
价值、困境和实现.....孙娟等(135)
- 重复渐变表现手法在舞蹈创作中的运用探究.....刘昆山(138)
- 中职语文文本空白德育功能解读.....王丽(140)
- 探究中职学校建筑工程施工专业  
综合性实训基地建设模式.....李金华(141)
- 基于阅卷数据分析的试卷讲评.....林静(142)
- 民间游戏在幼儿园游戏中实施与创新的研究.....黄佳丽(144)
- 浅析民间游戏在幼儿教育中的适宜性研究.....曾秀妹(146)

教科园地

- 水生动物医学专业兽医法律法规  
课程教学改革探索.....赵小然等(147)
- 中职语文教学中工匠精神渗透的方法探讨.....黄丽果(149)
- 高职《机械CAD/CAM》翻转课堂教学改革.....龙峰(150)
- 建构主义学习理论对大学英语教学方法的启示.....黄静雯(152)
- 项目教学法在中职《电子商务》教学中的应用.....吴丹(154)
- 浅析幼儿园物质环境创设对幼儿教育的影响.....张霞(156)
- 跨文化思辨培养为导向的高校日语听力  
混合式教学模式研究.....周晓冰(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外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。

## 本刊系国内外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