

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



QK1926010

# 内江科技

NEI JIANG KE JI



ISSN 1006-1436



9 771006 143190

6 / 总第295期  
2019

# 内江科技

(1980年创刊,月刊,公开发行)

2019年6月25日 第40卷 第6期

- 主管单位** 内江市科学技术和知识产权局
- 主办单位** 内江市科学技术情报研究所
- 总 编** 余 涛
- 副 总 编** 谢利宣 王 伦 李唯东
- 责任编辑** 冷 江
- 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: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
- 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

### 科教兴国

- 四川省科技厅召开四川省高新区高质量发展工作推进会…… (1)
- 四川省科技厅积极落实减税降费政策助推工业高质量发展…… (2)
- 2019年度四川省科学技术奖提名工作培训会顺利召开…… (3)
- 2019年四川省科普讲解大赛圆满收官…… (4)

### 科学管理

- 内江市科学技术局以开放创新  
促进科技成果转化再上新台阶…… (5)
- 内江市召开国家高新技术企业培育及认定管理工作会…… (6)
- 内江市科学技术局荣获“2019年四川省科普  
讲解大赛”优秀组织奖…… (7)
- 中小學生参观博物馆教育中的  
安全保卫规范化管理策略……黎江(8)
- 基于“产教融合”工商管理专业  
应用型人才培养模式构建……李自荣(9)
- 新时期档案信息化建设与档案管理思考……吴雅鸣(11)

### 技术创新

- 碎屑岩油藏夹层的发育特征及  
台阶状水平井的应用……姜绍珍(13)
- 无隔水管钻井技术在钻井作业中  
提高效率 and 环境保护的实践应用……王琦(14)
- 低低压产气井泡沫排水采气工艺参数优化……戚智果等(16)
- SDZ-7130双感应-八侧向感应曲线异常研究……田玉玺(17)
- SDZ-7122微电极短节常见故障分析……闫春明(18)
- 浅析公路养护技术及加强措施分析……毕玉泰(19)
- 基于虚拟裂缝模型的混凝土裂缝扩展模拟方法……宋鹏(20)
- 气体质量控制器在薄膜气相沉积中的应用研究……张琦等(22)
- 基于PLC的电解铝应用……秦浩等(23)
- 中深井分层压裂防卡工艺管柱研究与应用……肖凤生(24)
- 液压系统常见故障诊断分析……郑青云等(25)
- 浅谈3S技术在土地资源管理中的  
应用现状及存在问题……刘洋(26)
- 基于工作过程的数控特种加工技术  
课程实验教学的研究与实践……苗俊田等(28)
- 教学用防尘易拆装数控铣床的研制……常连来等(30)
- 自动定位无尘黑板字迹清除系统……张圆月等(32)
- 电网安全评估体系分析……张泓磊等(34)
- 基于压力波法的混输管道堵塞检测及定位研究……付运金等(35)

甘肃省庆阳市中学校园排球运动

- 开展现状与对策研究.....李秉泽 (37)
- 海水中塑料分布现状及研究方法.....黄丽婉 (39)
- 瓶装水中的塑料污染及其含量研究综述.....李明珍等 (41)
- 湖南省中职学生课余体育排球训练的  
教学及对策研究.....谢佩玲等 (43)
- MATLAB在数学分析课程中的应用.....白婷婷 (46)
- 基于手机蓝牙控制的磁悬浮小车.....林跃峰等 (48)
- 农村单亲留守儿童教育现状及对策研究.....刘沙 (50)
- 小角法在高层建筑物主体倾斜监测中的应用探讨.....柳新强 (52)
- 浅谈BIM模型到GIS模型的转换.....任英桥 (54)
- 信息化教学手段在高职会计教学中应用探究.....郑丹华 (55)
- 探究初中体育教学中兴趣教学法的应用.....顾文华 (57)
- 慕课在中小学体育教学中的应用研究.....吴雷 (59)

学术研讨

- 三江盆地前进拗陷油气资源勘探潜力浅析.....陈山林 (60)
- 准噶尔盆地车排子凸起沙湾组  
油气成藏模式及主控因素.....马瑞国等 (63)
- 简述塔式起重机载荷设计和安全问题分析.....张运鹏等 (65)
- 简支梁桥结构变形分析.....余寻等 (66)
- 风险分级管控和隐患排查治理  
双控体系研究与讨论.....尹成龙等 (67)
- 潮莞高速公路惠州路段基技术状况检测及评价.....冯金库 (68)
- 推进信息技术与高校思政教育深度融合.....刘宏韬 (70)
- 新工科背景下的《国际采购》课程  
教学内容设计探索.....杨萌 (71)
- 核心素养视域下师范生关键能力培养策略研究.....舒敏 (73)
- 生态文明建设的法治保障原则.....舒竹丽 (75)
- 微格教学模式在思想政治课  
教学中的效用研究.....何小燕等 (77)
- 情境教学在高中政治课的应用研究.....吴羽佳 (79)
- 基于微信平台的高校公共课深度学习实证研究.....傅颖萍 (81)
- 2002-2012年中国体育对外交流研究.....李想 (83)
- 互联网与尾气治理.....曹丽丽 (84)
- 金湾区高校篮球选项课中  
学生运动兴趣的培养研究.....梁荣根等 (85)
- 广州市白云区社区体育发展现状研究.....冯雅倩等 (87)
- 珠海市香洲区中学校园足球发展现状研究.....魏鸿铭等 (89)
- 合成润滑油的研究进展综述.....陈带等 (91)
- 浅析化学教育如何适应课改与学生要求.....陈梦等 (92)
- 基于“互联网+”的翻转课堂的  
地方高校人才培养模式探索.....苏适等 (94)

绿色产业背景下浙江省运动休闲小镇的

- 品牌创建及传播策略.....叶木华 (96)
- 高温作业专用服装设计的数学模型.....龚武胜等 (99)
- 玄武岩纤维负载二氧化钛的合成与表征.....张海燕等 (101)
- 手机app对当代大学生的影响.....陈晓玲等 (103)
- 我国社会心理服务体系建设的展望.....王丽等 (105)
- 浅谈新时代广场舞的发展.....贺超媛等 (107)
- 绿色建筑与绿色施工现状及展望.....马力等 (109)
- 身体活动对选择反应时的  
影响及调节变量研究.....邰鹏等 (111)
- 在贵留学生课余体育活动参与  
现状的调查与分析.....程纪香等 (113)
- 运动员赛前减体重调查与研究.....王焯妮 (116)
- 高校实验室管理研究.....林华龙 (118)
- 搭建实施“1331工程”桥梁、  
推进协同创新发展的研究.....赵文忠 (120)
- 基底侵蚀对刚性扩大基础的影响研究.....杨凯等 (123)
- 高校思想政治教育方法创新研究.....张雅丽等 (125)
- 旅游需求与职业认同感提升.....张启全等 (126)
- 英语口语技能大赛备赛中存在的问题.....何燕等 (127)
- 论中职学生的体育运动意识.....高红 (128)
- 书房家具设计材料的选择.....刘霞 (129)
- 浅析“一带一路”倡议下土木工程英语  
在高职高专中的发展策略.....陈颖 (130)
- 中等职业学校数字化校园建设的研究与实践.....刘继玲 (132)
- 关于正定矩阵的性质及应用的研究.....董改芳 (134)
- 企业市场营销组合及其影响因素探析.....王军红 (136)
- 论TPACK视野下的初中历史教学重构.....刘贵长 (137)
- 新时期高中体育教学改革探讨.....沈丽娟 (139)
- 新课标下微课在通用技术教学中的实践研究.....林建煌 (141)
- 网络环境下小学生课外阅读  
资源体系建设与实践.....王建军 (143)

科普宣传

- 四川省内江市最新专利成果推介(五十二)..... (145)

教科园地

- “如何走好新征程”议题式教学设计与反思.....陶丹等 (148)
- 高中思想政治课议题式教学初探.....黄维 (150)
- 基于协同考核的软件工程课程教学改革.....吴绪玲等 (152)
- 关于慕课在大学生教学中的应用思考.....赵军等 (154)
- 基于慕课背景下高校教学方法  
改革的应用探讨.....董婷婷等 (156)
- 全科型小学教师培养中美术课程改革探究.....赵瑞平 (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