

国际标准出版  
国内统一出版



# 内江科技

NEI JIANG KE JI



ISSN 1006-1436



9 771006 143190

8

总第297期

2019

# 内江科技

(1980年创刊,月刊,公开发行)

2019年8月25日 第40卷 第8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: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

- 四川省科技厅带队参加2019南亚东南亚  
技术转移对接洽谈会····· (1)
- 四川省强化科技支撑推进软件与信息服务产业快速发展····· (2)
- 四川省科技厅组织召开2019年度  
技术转移示范机构评估会议····· (3)
- 2019年度首批技术经理人初级结业培训班在蓉举办····· (4)

### 科学管理

- 内江市召开全市科技创新大会····· (5)
- 内江市召开第三届市委市政府决策咨询委员会成立大会····· (6)
- 内江市科技局局长苏晓蓓率队到国家农业科技园区  
指导农业科技孵化园科技项目申报工作····· (7)
- 施工成本管理的重要性·····赵丽雄 (8)
- 建筑施工安全教育培训研究与讨论·····尹成龙 (9)
- 高校人事部门开展精神文明  
创建活动的实践与思考·····乐有方等 (11)
- 中华优秀传统文化在图书馆文化建设中的作用·····李美玲 (13)

### 技术创新

- 基于灰色关联分析方法的  
内河水务服务区布局选址研究·····李天丙等 (15)
- 依托信息化手段油井清防蜡管理方式实践·····刘洪见 (18)
- 单片机在煤炭开采过程中的应用·····连 杰 (19)
- 监控视频中学生学习姿势的实时检测与告警·····玄京敏等 (20)
- 基于PLC网络的设备组通讯应用·····秦 浩等 (21)
- 基于网络OPC技术的西门子PLC与计算机通信·····罗贤明等 (22)
- 一种MOS双电压驱动控制电路的研究·····张 琦等 (23)
- 即食天麻脆片生产杀青工艺研究·····潘 成等 (25)
- 浅谈红外谱图质量的评判与制样技术·····沈娜娜等 (27)
- 湘西地区大学生网络成瘾行为  
及体育干预对策研究·····义葡光等 (29)
- 多模态教学模式在日本文学课程中的运用·····彭 吉 (31)
- 典型病例图库在眼科实践教学中的应用·····陈家欣 (33)
- 模糊综合评价法在评价网购商品中的应用·····黄好钦等 (34)
- 模糊综合评价法在高校评选  
优秀班级中的应用研究·····郭书铭等 (37)
- 基于GEM框架下的内江市民营企业创业环境研究·····杨德彬等 (39)
- 基于“天地图”的内江旅游信息  
系统的设计与实现·····张 敏等 (43)
- 转型高校“双师双能型”教师  
教学能力存在的问题及对策·····马东艳 (45)

随机需求和混合运输下的

- 单产能供应链配送网络优化研究……………潘丽娜等 (46)
- 浅析篮球运动对高职学生心理健康发展的作用……王妙清 (49)
- 欠平衡钻井技术在鄂尔多斯盆地的应用……………王岩等 (51)
- 《泵与压缩机》课程现场互动教学模式初探……辛颖等 (52)
- 五轴联动编程与加工课程建设研究和实践……………顾涛 (53)

基于应用型人才培养的高职酒店管理专业

- 中外合作办学存在问题及对策研究……………曹超轶等 (55)

初高中教育教学方式对职业教育质量的

- 影响与优化路径研究……………易雅楠等 (58)
- 曲线型薄膜表面反射率计算……………叶鹏等 (60)

基于SPOC与深度学习的“网页设计与

- 布局”课程教学模式重构……………南楠 (62)

媒体融合趋势下基于手机端管理的

- 大学生网络安全教育策略探索……………柴晓苇 (64)
- 浅谈信息技术在政治教学中的应用……………雷玲 (65)

**学术研讨**

- 高含硫气藏井口气体H<sub>2</sub>S组分含量变化研究……………陈东 (67)
- 龙岩市人工影响天气社会化管理的探讨……………袁靖凯等 (68)
- 电子科技创新企业安全风险分析与讨论……………张文倩 (69)
- 山东省男子足球运动队赛前备战策略分析……………郝伟 (70)
- 幂级数和函数的教学探讨……………党生叶 (72)

基于与培训机构合作的我校图书馆

- 公务员考试信息资源服务问题初探……………李彩云 (73)
- 黑龙江省体育旅游发展现状研究……………时光 (75)
- 我国《国家学生体质健康标准》回顾与展望……………段兴军 (77)
- 高校思想政治实践教学育人模式研究……………史田莹 (79)
- 微课在中学信息技术教学中的策略研究……………汪群芳 (81)
- 适应论视阈下耐克广告创作与翻译研究……………陈颖莉 (83)
- 民间传统体育与学校体育课程的整合……………李小芳 (85)
- MOOC时代体育在线课程建设现状研究……………张萍等 (87)
- 齐齐哈尔市建华区居民对社区体育

- 公共服务满意度调查研究……………杜雷等 (88)
- 骑行裤骑行环境问卷研究……………李聪等 (90)
- 家庭教育对小学生的行为习惯养成探究……………刘晓童 (91)
- 小学班主任班级管理行为适应状况研究综述……吴优等 (92)
- 湘西地区大学生健康素养现状及提升路径研究……杨慧等 (94)
- 浅谈中学物理教学中运用“掌握学习法”……………曹驰 (96)

全实践理念下学前教育学生的

- 专业实践能力培育研究……………邓丽群 (98)
- 师范生教学技能与职业素养培养策略……………刘伟强等 (99)
- 信息技术环境下微格教学与

- 技能训练的应用研究……………温佳惠等 (101)
- 基于“互联网+”构建微格教学技能教育模式……刘思慧等 (103)

基于化学师范生职业素养养成

- 与竞聘考试竞争力提升……………林葳例等 (105)
- 西藏传统工科专业升级改造的思考……………李朝霞等 (107)

地方高校交通工程专业特色实验室

- 建设探索与实践……………李锐锋等 (109)
- 一个平面初等几何证明题型的多角度探究……………舒孝珍 (111)
- 各年级段校园足球开展特征分析……………李利利 (113)
- 农产品储运学双语课程建设研究……………巴良杰等 (115)
- 遵义师范学院校园跑APP运行分析……………陈利红等 (116)
- 川菜菜品英译现状及建议……………吴婷婷等 (118)

应用型人才培养视角下社会体育指导

- 与管理专业课程体系实证研究……………高伟强等 (121)
- 中美大学体育文化比较研究……………欧阳吉华 (123)

校企合作视域下基于职业素养

- 养成的教学改革探究……………李欣 (125)
- 高星级酒店一线员工满意度研究……………刘慧娟等 (127)
- 企业推进智能化条件下的
- 学生教育与培养探析……………王通等 (129)

基于工匠精神的交通运输职业院校

- 人才培养模式研究……………程芬 (130)
- 基于数控车削实训的混合式教学课程设计……………罗平尔 (133)
- 武陵山区高职西藏生畜牧兽医课程

- 体系改革与实践研究……………周毅等 (135)
- 新时期中职生创新创业素质提升的思考与建议……潘小莹 (136)

校园足球初期发展背景下

- 高中体育课程的校本化研究……………吴荔明 (138)
- 探讨抗阻训练对羽毛球高远球的影响……………王亚妮 (140)
- 课内阅读：核心素养培养的切入点……………项小燕 (142)

**科普宣传**

- 四川省内江市最新专利成果推介 (五十四)…………… (144)

**教科园地**

- 浅析目标型教学法在《电气控制及
- PLC》课程中的应用……………张晓宇等 (146)

基于“三元制”的高职飞机电子设备

- 维修专业课程开发研究……………刘超等 (148)
- 铁道供电技术《认识实习》课程教学改革……………王语园 (151)
- 湘西少数民族地区高职《动物环境卫生》

- 实验实训教学改革探讨……………向晓寒等 (152)
- 基于职业院校的《电子与信息技术》改革初探……孙峰等 (153)

基于培养应用型人才院校的

- 《食品分析实验》教学改革初探……………杜斌等 (154)
- 信息化背景下高职公共英语翻转课堂研究……………胡二娟 (156)

基于信息化环境下小学语文

- 综合性学习教学初探……………吕实莲 (158)

《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