

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



QK1835370

# 内江科技

NEI JIANG KE JI



ISSN 1006-1436



9 771006 143183

6

总第283期

2018

# 内江科技

(1980年创刊,月刊,公开发行)

2018年6月25日 第39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

- 四川省获批建设成德绵国家科技成果转移转化示范区····· (1)
- 四川省科技厅开展创新政策落实大调研····· (2)
- 四川省检验检测科技服务平台  
促进我省高端产业健康可持续发展····· (3)
- 2018年1-5月四川省科技型中小企业评价情况简报····· (4)

### 科学管理

- 内江市委常委、组织部部长刘先伟率队  
到西北工业大学、西北大学对接深化市校合作····· (5)
- 内江市科知局迅速组织学习研讨  
习近平总书记两院院士大会重要讲话····· (6)
- 内江市科学技术和知识产权局  
“六个抓好”助力经济高质量发展····· (7)
- 四川农业大学张敏教授到我市深入开展市校合作····· (8)
- 内江市科技情报研究所“走出去”加强交流学习····· (9)
- 高校图书馆服务学科建设探索·····刘小丹 (10)
- 浅谈市场开发工作中档案“双套制”管理的体会·····袁 科 (11)
- 生产者责任延伸制度探讨·····蒋冬梅等 (12)
- 内控视阈下高校财务管理制度建设的思考与对策·····沈 悦 (14)
- 加强城市非机动车道管理的对策分析·····邵琪琪 (16)
- 图书管理网络化·····冯 晖 (17)

### 技术创新

- 内江市科学技术和知识产权局四项措施  
持续深入推进全面创新改革“一号工程”····· (18)
- 油井无动力恒流加药装置的研制·····陈碧波等 (19)
- 吉林省长春市南湖宾馆地热井施工方案·····李 洪等 (20)
- 四川盆地及周缘海相页岩气保存条件评价方法研究·····余光春 (21)
- 海上高温超压窄密度窗口地层钻井对策及实践·····汪俊锋 (23)
- 油矿电缆头弱点强度影响因素实验研究·····王明贵等 (25)
- 流域蓄水容量WM的计算·····钟 燕 (26)
- 电波流速仪在四川水文中的应用现状分析·····杨帆进 (27)
- 故障诊断技术在矿山机电设备维修中的应用·····杨光宏 (28)
- 浅谈天龙钻头在高铁电机机座加工中的应用·····王 源 (29)
- 探析工程机械维修现状及对策·····李九星 (30)
- 解析供配电设计节能技术和措施·····高 敏 (31)
- 空压机节能运行措施探讨·····田郭毅 (32)
- 混氮气压裂中直燃式蒸发器温度控制方法研究·····李建新 (33)
- 无张力疝修补术在基层的应用体会·····雷家朝 (35)
- 基于Fluent轴流式风机内部流场分析·····代 以等 (36)
- 基于压电分流阻尼的壁板振动被动控制研究·····张为兵 (37)

|   |   |
|---|---|
| 薄层测井识别研究·····王功军等 (38)                      | 基于灰色系统理论的合金钢疲劳寿命研究·····何宗国等 (39)        |
| 实例教学与虚拟仿真在工科专业<br>课程教学中的应用·····冯欣等 (40)     | 中央空调系统的控制策略研究·····许珊珊等 (42)             |
| 基于NRF24L01的无线传输图像方案设计·····方红等 (45)          | 响应面优化UMAE提取牡蛎多糖工艺研究综述·····郭冰莲等 (48)     |
| 积雪草中羟基积雪草苷提取工艺研究综述·····陈慧等 (50)             | 响应面优化UAE积雪草黄酮工艺研究综述·····廖容容等 (52)       |
| 响应面优化U-MA提取仙人掌花<br>多糖工艺研究综述·····郭琼琼等 (54)   | VR技术在建筑材料实验教学中的应用探讨·····李志新等 (56)       |
| 建筑给排水工程施工技术的改进和发展·····刘苏建 (58)              | 浅谈信息检索课程面临的问题及改进措施·····马静 (59)          |
| 汽车举升机的安全问题及应对策略·····李化等 (61)                | 论船用柴油机活塞环断裂原因和管理·····廖海燕 (63)           |
| 青少年武术基础训练方法之探究·····吕杰 (65)                  | 留守儿童心理问题原因及对策·····李剑敏 (68)              |
| <b>学术研讨</b>                                 |   |
| 四川省生产力促进中心协会工作会在绵阳成功召开····· (69)            | 实施转流线调整 改善IV类油藏开发效果·····李振东 (70)        |
| 粤北连州地区晚二叠世九组组的<br>岩石组合特征及沉积环境分析·····莫滨 (71) | 精密水准在城市区域地表沉降测量浅析·····吴红让 (73)          |
| 浅析地籍数据库更新·····王红 (74)                       | 肺结核的预防治疗及健康教育探析·····王士荣 (75)            |
| 江苏油田原油粘度特征及其<br>对注水开发的影响研究·····刘庆 (76)      | 水驱特征曲线法对油田进行动态预测·····李忠臣 (79)           |
| 抽油机底座结构形式分析·····张晓玲 (82)                    | 松辽盆地低孔低渗型储层预测研究·····王牧男 (84)            |
| 天然气长输管道设计中管材的选取分析·····巴端 (86)               | 四川盆地龙王庙组沉积相特征及发育模式·····邓金花 (87)         |
| YX潜山地热资源勘查分析·····李恒锋等 (88)                  | 浅谈燃气管道与地铁安全间距<br>评估过程中遇到的问题·····冯瑶 (89) |
| 浅谈移动互联网技术的应用·····王蕾 (90)                    | 浅谈国外农民职业教育·····李卫东等 (91)                |
| 交城文化基因追溯·····张建荣 (93)                       | 填料密封圈的非线性力学分析·····朱乐 (95)               |
| 基于CDIO教育理念的创新型人才培养模式研究·····曲宝福等 (96)        | 浅析人工智能背景下无人驾驶的发展·····刘瑜等 (97)           |
| 不同项目体育专业学生人格特征与<br>比赛成绩的关系·····吴炼 (99)      | 基于SWTO分析的体育小镇发展研究·····罗思 (101)          |

|  |  |
|--|--|
| 小学低年级绘本阅读兴趣的培养及对策研究·····刘雪婷 (102)              | 试论高校图书馆在当今手机网络<br>时代下的阅读服务·····吴翔 (104)    |
| 浅谈光伏发电作为备用电源·····黄俊峰等 (106)                    | 训练营中培养高师化学专业<br>学生职业素养研究·····陈文等 (107)     |
| 江珧柱中氨基酸含量测定研究综述·····黄联谊等 (109)                 | 仙人掌花中绿原酸含量测定研究综述·····林勇等 (111)             |
| 一点红总多酚含量测定研究综述·····徐颖等 (112)                   | 甘南藏族青少年体育锻炼行为机制研究·····杨英杰等 (114)           |
| 近三年遵义师范学院健美操代表队<br>在青岛比赛中的现状探析·····陈利红等 (115)  | 清水江苗族独木龙舟的起源与传承研究·····黄平波等 (117)           |
| 基于创新创业能力培养的实践教学体系研究·····孙琼琼 (119)              | 浅议高校节约型校园建设的意义及其建议·····毛启刚 (121)           |
| 汽车电工电子技术课程视频媒体库建设探析·····高小焕 (123)              | 国内学术界建筑装饰设计研究<br>学术动态可视化分析·····张强 (125)    |
| 船政文化在航海类专业学生思政<br>教育中的创新性研究·····吴联斌等 (127)     | 浅谈体育课堂中教师的凝聚力·····高红 (129)                 |
| 基于遂宁市应用电子技术专业<br>中高职现状调查的中高职衔接对策·····曹晓光 (130) | 进一步完善高校学生资助体系的探究·····田仙丽 (131)             |
| 浅究高职院校专业教师兼任辅导员的<br>“一肩挑”模式·····李小华等 (133)     | 连云港市健身路径的使用现状及对策研究·····王志成 (134)           |
| 浅谈初中体育教学多样化与学生体育兴趣的培养·····陈晔 (136)             | 论作文教学中悬念设计的引导·····熊萍 (137)                 |
| 寓教于情的地理学习·····甘华松 (139)                        | 浅层岩基区域的大水位差直立码头<br>基础选型与布置·····金映磊等 (140)  |
| <b>科普宣传</b>                                    |  |
| 四川省内江市最新专利成果推介 (四十二)····· (142)                |  |
| <b>教科园地</b>                                    |  |
| 微课在高等数学课程教学中的设计与实践·····刘江蓉 (145)               | 融入创新创业理念的汽车机械<br>基础课程教改研究综述·····黄俊刚等 (147) |
| 依托技能竞赛促进信号控制类<br>专业实践教学改革·····张亚昕等 (149)       | 初探《动物寄生虫病学》的关联法教学模式·····王晓平 (151)          |
| 以点带面 彰显“三性”教育·····白晓岗 (152)                    | 浅析现代信息技术在生物教学中的应用·····陈柯羽 (153)            |
| 基于“智慧教室”环境下数学教学·····傅素芳 (155)                  | 教师利用网络空间平台的数学教学模式的研究·····魏春华 (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