

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



9 / 总第274期  
2017

ISSN 1006-1436



9 771006 143176

0 9 >

# 内江科技

(1980年创刊,月刊,公开发行)

2017年9月25日 第38卷 第9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 Contents

### 科教兴国

- 第五届中国(绵阳)科技城国际科技博览会  
在绵阳隆重开幕……………(1)
- 第五届科博会举办科技成果和专利技术  
发布与交易专场活动……………(2)
- 第五届科博会科技金融高峰论坛暨投融资对接会成功召开……………(3)
- 四川四大经济区在第五届绵阳科博会开展……………(4)
- 第五届科博会闭幕签约总金额1114亿……………(5)

### 科学管理

- 市委常委、副市长陈建有带队  
赴西北工业大学深化市校合作……………(6)
- 内江市代表团参加2017中国西安国际科学技术博览会……………(7)
- 内江市2017年上半年市校合作成效显著……………(8)
- 内江市科知局五围绕深化市校(院)合作……………(9)
- 内江市科知局召开党员大会  
专题宣讲省第十一次党代会精神……………(10)
- 内江市市中区经科局组织召开科技孵化项目培训会……………(11)
- 专科医院行政档案管理刍议……………方丽娟(12)
- 历届初中英语成绩档案的管理和应用……………卢晓双(13)
- 关于医院财务会计信息化建设问题研究……………陈 芬等(14)
- 图书馆定制服务与大学生素质教育研究……………孙述鹏(16)
- 高校图书馆知识管理的思考……………□玉珍(18)
- 管理学角度浅论提高高校学生党员质量……………何春革等(19)
- 做好文书档案移交工作之我见……………千 磊(21)

### 技术创新

- 工程地质钻探过程中钻孔技术的应用分析……………陈 刚等(22)
- 双水平井SAGD蒸汽腔均匀发育调控技术研究……………熊志国(24)
- 深度酸压技术在塔河油田超深碳酸盐岩  
储层改造中的应用……………唐照星等(25)
- 水质分析时氨氮测定的影响因素及其控制方法……………张晓钧(27)
- 300MW机组烟气污染物超低排放  
控制方案改进及应用……………杨 扬(29)
- 阿姆河天然气项目排污系统  
腐蚀机理分析及预防措施……………王一丞(31)
- 基于灰色关联分析的油井生产实时监测方法……………陈 飞等(32)
- 一种用于液压电梯的金属骨架O形  
密封圈的密封特性分析……………任 渝(35)
- 智能建筑综合布线工程质量管理研究……………王彦明(38)
- LTE F/D/E多频段混合组网策略的应用……………李长海(39)
- WLAN与LTE系统间干扰研究及解决建议……………邵 帅(40)

空调器中采用小管径的影响分析及研发思路·····田 鹏 (41)  
 科技期刊对净化学术风气的作用调研·····雷鑫宇等 (42)  
 测井解释中煤层含气量结果及校正探讨·····周文龙等 (43)  
 钢丝绳非接触式无损张力检测研究概述·····姜晓瑜等 (46)  
 非理性网络舆论对大学生的影响及应对策略·····王 刚 (48)  
 新时期地方高校硕士生的

数学素养与创新研究·····詹棠森等 (50)  
 基于单片机的侧方位停车辅助系统·····冒 武等 (52)  
 浅析提高值在体育教学中的作用·····蔡育凡 (54)  
 小波配置精细积分法概况及其工程应用·····郭 亮等 (55)  
 基于微课的初中地理自主学习能力培养策略·····杜 阳等 (57)  
 蛙泳初学者换气易下沉的原因及改进方法·····王利斌等 (59)  
 四川省高校图书馆微信公众平台的开发应用·····谢玉华 (60)  
 地方高校数学与应用数学(师范)

专业就业前景探讨·····刘 佳 (62)  
 浅析声像-反馈教学法  
 在跨栏跑技术教学中的运用·····刘攀云 (63)  
 基于ICL8038的函数发生器的设计·····尚亚蕾等 (65)  
 浅析英语科学论文写作中的名物化运用·····陈娟娟 (66)  
 基于灰色关联度和TOPSIS模型的

**学术研讨**

水电工程方案优选·····黄 勇 (67)  
 四川省科技厅召开2017年省级科研经费管理暨  
 会计人员继续教育培训会····· (69)  
 四川盆地北部致密砂砾岩储层基本特征·····张正林 (70)  
 新常态下关于油气对外合作项目的思考·····于智博 (72)  
 浅议国外施工可控震源设备的保养与维护·····翟东晓 (74)  
 济阳拗陷孤北-渤南地区

深层天然气富集原因分析·····王优杰 (76)  
 辐照直线加速器的辐射防护监测·····陈小红等 (78)  
 寨上矿区测量误差探讨·····唐 构等 (79)  
 联合干预对宫颈癌放射治疗

病人疼痛及焦虑的影响·····林丽珍等 (81)  
 浅谈血站与医院如何建立有效沟通机制·····孙明仙 (83)  
 高校概率统计课程教学方法的探讨·····李 维 (84)  
 应用型本科院校毕业生就业能力提升的研究·····马文华等 (86)  
 基于服务地方经济发展的高校培养模式研究·····和红梅等 (88)  
 基于MOOC平台下的日语听力课程

微课资源优化建设研究·····李妮娜 (90)  
 论微时代下大学生人际交往能力·····费 欢 (91)  
 渭南师范学院创客空间发挥作用的不同形式·····贾晓强等 (94)  
 黔东南民族传统节日的体育价值研究·····王一文等 (96)  
 论增强西藏高校思想政治理论课  
 教师教学效能感·····齐 霜 (97)

西藏畜产品质量安全现状及发展对策·····辜雪冬等 (100)  
 大学生党员发展质量提升途径探析·····秦丽娟 (102)  
 绿色创新的影响因素初探·····凌泽华等 (104)  
 浅析运动训练过程中的疲劳与恢复·····周惠星等 (106)  
 探索高校专业教师“信息化”教育之路·····徐良杰等 (108)  
 少儿羽毛球启蒙训练的特点及培养·····顾 超 (110)  
 我国羽毛球运动研究现状知识图谱分析·····程明霞 (111)  
 美国文化与消费主义·····莫国芳 (112)  
 大数据环境下仿生方法在建筑设计中的

应用现状分析及发展展望·····苏 蕾 (114)  
 抗雾霾肺功能健康食品的研究进展·····郑 敏 (115)  
 贵州省普通本科院校女生对公共体育

教学满意度的现状调查分析·····冉启琴 (117)  
 高职生就业指导体验式教学研究·····陆 英 (119)  
 对树立高职院校督查权威的探讨·····陈其芝 (120)  
 英语词汇中单词特殊用法探析·····邱葆珍 (121)  
 谈小学足球校本课程开发的原则和内容·····陈智军等 (122)  
 资中县旅游地形象策划·····陶 谦 (124)  
 中职学校学生档案管理的育人功能发挥·····王 玲 (125)  
 “新常态”下高职院校学生工作精品项目

培育建设的实践与思考·····刘 宇 (126)  
 基于云班级的思政课教学模式的利弊分析·····朱 婕 (128)  
 高职院校校企合作建立校外实习实训基地思考·····罗康明 (130)  
 少体校体操教学训练中保护与帮助的运用·····黄乾豪 (132)  
 基础教育改革下对学校开展的竞技运动的认识·····张厚胜 (134)  
 核心力量对健美操运动员身体姿态的影响·····唐正彬 (136)  
 体育学习中主导性与主体性的关系·····徐 昌 (137)

**科普宣传**

四川省内江市最新专利成果推介(三十三)····· (138)

**教科园地**

对偏远农村初中数学教师培训的思考·····杨建辉 (144)  
 以职业技能抽考为导向的《兽医临床诊疗》  
 课程教学改革探讨·····王 霞 (146)  
 高等数学教学中培养学生问题意识的探索·····佟 卫 (148)  
 大学英语教学中的启发式教学微课设计·····叶 莉 (150)  
 如何提高高职院校学生学习《建筑力学》

课程的积极性·····和 燕 (151)  
 高职工程测量实训教学  
 对学生综合素质培养的探索·····王晓娜等 (152)  
 浅析如何让初中数学课堂充满活力·····廖小虎 (154)  
 利用绘本促进小学生写话能力教学策略研究·····陈进华 (155)  
 微课在小学信息技术教学中的应用探索·····陆 兵 (157)  
 建构主义理论视觉下的  
 艺术类高职英语分层教学·····李世剑 (158)