

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



7 / 总第296期
2019

内江科技

(1980年创刊,月刊,公开发行)

2019年7月25日 第40卷 第7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

- 四川省科学技术厅带队参加浦江创新论坛·主宾国论坛····· (1)
打造“双创”特色载体 助推四川省
中小企业“双创”升级····· (2)
一季度四川省高新技术产业实现快速发展····· (3)

科学管理

- 内江市委副书记余先河率队
赴西北工业大学开展拜访对接活动····· (4)
内江市科技局局长苏晓蓓率队拜访
清华四川能源互联网研究院····· (5)
科技中介机构在科技成果转化过程中的作用研究·····陈 敏 (6)
高校师德失范成因分析与诚信档案建设探究·····伍晓丽 (8)
浅谈高校教学科研仪器设备
政府采购的问题及对策·····谢 亿等 (10)
高职会计专业校企合作案例分析·····吕能芳等 (12)

技术创新

- 基于电成像测井资料在碳酸盐岩地层的应用·····田 新 (16)
SDZ-3000声波变密度测井仪信号
基线干扰问题解决方法·····严 磊 (18)
适用于复杂地层的钻井液体系应用·····孙旭涛等 (19)
芜申运河荆三段航道整治设计及
通航条件数值模拟分析·····陈阳标等 (20)
SAGD高温电潜泵举升技术研究与应用·····王 俊 (23)
浅层超稠油驱泄复合开发
蒸汽前缘形态研究·····阿尔曼·塔依尔江 (24)
基于PLC的PID在恒温烘箱应用·····秦 浩等 (25)
四点共线探针测试电路
在高电阻率半导体测量中的应用·····张 琦等 (27)
垦西特超稠油性能评价及降粘技术研究·····陈 辉等 (28)
一种工位集成的连杆裂解设备的研制·····周 飞等 (29)
新时代体育专业学生专业能力存在的问题与对策·····魏 中等 (32)
研究性教学在日本文学课程中的运用·····彭 吉 (34)
体育教育硕士研究生科学素养培养的对策研究·····朱丽红等 (36)
基于多传感器信息融合的结构化
道路水深预测报警装置研发·····沈谓崇 (38)
五年制学前教育专业体育与健康课程内容优化设计: 蒋翠娥
(40)
慕课在高校体育教学中的应用·····叶 芳 (42)

风力发电机组故障诊断技术综述……………张冬梅等(45)
 奥迪A8冒黑烟故障排除思路与方法……………陈子兴(46)
 基于EXCELVBA的表格滚动方法探究……………郑 宾(47)
 罗森塔尔效应在高职五年制英语教学中的应用……………崔光婕(48)
 高职生职业价值观培育现状与对策……………陈莹颖(50)
 基于无人机视觉的光伏电池板

图像的预处理和矫正……………黄钰雯(51)
 论体能测试在高职体育课程中的应用……………毛燕平等(53)
 百药煎中没食子酸含量测定方法研究……………陈旭峰等(55)
 投票网站的自动化程序实现……………邓 林(57)
 信息化时代职业英语教育发展策略……………陈 颖(59)
 核心素养视域下微课在通用

技术课堂的应用研究……………林建煌(60)

学术研讨

吸收式、吸附式太阳能制冷空调的应用探讨……………陈 伟(62)
 浅析建设生态旅游城市的思考与建议……………林 川(63)
 S321芜繁路芜湖段改扩建工程新老路基

沉降分布数值模拟分析……………周朝明(65)
 农村环境保护与治理研究……………费翌雯等(67)
 埕岛油田馆陶组油藏压力保持水平研究……………牛明超等(68)
 中山市金钟水库大坝坝坡稳定分析……………宋 鹏等(70)
 某大位移井扶正器断裂原因分析……………侍雁翔等(71)
 南京市校园女子足球影响因素分析……………马 君(72)
 足球比赛阵型打法制定原则分析……………王 磐(73)
 准噶尔盆地乌夏断裂带构造演化的

物理模拟实验……………韩守亮等(74)
 乌鲁木齐市文化产业集聚特性评价研究……………王日晖等(76)
 工科线性代数教学研究……………王 松(79)
 校企联合模式在全民健身运用中的研究报告……………林云明等(80)
 理、工与经济结合的地方高校应用统计

新专业人才培养研究……………詹棠森等(82)
 “互联网+”创客教育模式在运动解剖学
 实验教学中的应用研究……………陈 景等(83)

基于全民健身视角下新疆高校
 社体专业发展的SWOT分析……………范丹丹等(85)
 珠海市大中型体育场馆的运营管理模式调查研究……………蔺雪莲(87)
 浅谈学科竞赛对大学生创新实践

能力提升的思考……………陈二阳等(89)
 响应面优化壳聚糖水凝胶的研究综述……………唐兰英等(90)
 润滑油微生物降解方法的研究进展……………王彩霞等(92)
 水体中溶存N₂O的研究进展……………麦笃萍等(93)
 鱼胶原蛋白的提取与检测研究综述……………林 丽等(94)
 海洋污损生物防治研究进展……………王 芸等(96)
 非酯润滑剂的研究进展……………苏 雯等(98)

“互联网+”背景下高校体育课教学改革探讨……………郑丽梅等(101)
 浅析家庭教育对青少年体质健康的影响……………闫巧珍等(103)
 大学生健康意识及体质健康提升策略的研究……………冯红梅等(105)
 攀枝花“阳光康养”旅游市场研究……………马东艳等(106)
 从“根”文化角度塑造中国传统体育文化自信……………阴腾龙(107)
 兰州40~49岁高校教师健康风险特征分析……………夏小慧等(109)
 民办高等院校融资问题及对策研究……………章斌兵(111)
 关于工商管理类专业开展ERP

沙盘实践教学思考……………胡 艳(113)
 “顺句驱动”原则与顺译法的对比研究……………徐小霞(115)
 议程设置理论对微信公众号编辑工作的启示……………詹海玉(117)
 《国家学生体质健康标准》测试下我国高校

体质测试现状分析与对策研究……………陈纪桐(120)
 广东东软学院开展气排球课程的可行性分析……………刘菊平(121)
 “自主、合作、探究”学习方式在精准扶贫班
 英语教学中的实践与效果探析……………卢丛珊(123)
 浅谈如何提升高职院校

高聚物生产技术课程教学效果……………贺娟妮(126)
 高职院校班级管理中学生自信心与
 凝聚力提升探索……………张雅丽等(127)

高职油气储运专业课程体系中存在的问题……………辛 颖等(129)
 大数据时代下高职英语多模态教学研究……………胡二娟(131)
 关于我国职业教育的思考……………钮凤秋(133)
 对提升初中体育教学过程有效性的研究……………林清傅(134)
 初中体育教学中如何展开足球兴趣的培养……………顾文华(136)
 中学大课间体育活动改革探讨……………侯 镭(138)
 浅谈小学语文中的传统文化教育的重要性……………李丽平(140)
 试论初中英语听说教学活动的建构策略……………刘咏梅(141)
 澜沧江思茅港段航道整治数值模拟及效果分析……………李 坤等(143)

科普宣传

四川省内江市最新专利成果推介(五十三)……………
 (1 4 5)

资源循环科学与工程专业现代仪器分析
 与测试技术课程教学改革的思考……………葛 涛(147)
 翻转课堂理念及其对高中思想政治课

教学改革的启示……………李 雪(148)
 数学建模思想在高等数学

教学改革中的融入与应用……………王 慧等(150)
 高职英语听力教学改革初探……………孙秋晨(151)
 高职“民航机务专业英语”课程探究……………王晓宇等(153)
 “复盘式”教研活动下的教学反思……………张 璇(154)

产教融合背景下高职院校自动化专业
 人才培养经验启示……………张 飞等(155)

《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