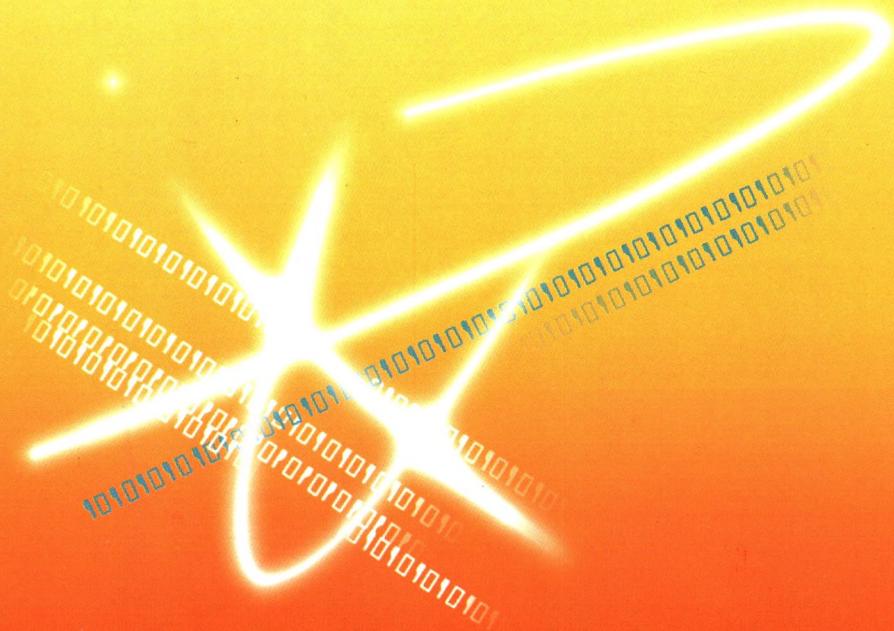


国际标准出版  
国内统一出版 QK2008774



# 内江科技

NEI JIANG KE JI



ISSN 1006-1436

03>

9 771006 143206

3 / 总第304期  
2020

# 内江科技

(1980年创刊,月刊,公开发行)

2020年3月25日 第41卷 第3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

**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

### 科教兴国

- 四川国家应用数学中心正式获批建设 ..... (1)
- 四川省科技厅部署2020年十大科技创新工作 ..... (2)
- 四川省科技厅八条措施服务支持科技型企业

- 和科研机构平稳健康发展 ..... (3)
- 双创平台助力科技型企业复工复产 ..... (4)
- 科技厅出台《四川省野外科学观测研究站管理办法》 ..... (5)

### 科学管理

- 支持内江国家农业科技园区创新融合发展的政策措施 ..... (6)
- 《支持内江国家农业科技园区创新融合

- 发展的政策措施》政策解读 ..... (8)
- 油田企业青年后备干部培训培养模式创新研究 ..... 谢伟 (9)
- 浅谈采油厂绩效考核体系的构建 ..... 白军伟 (12)
- 图书馆老年人借阅室阅读环境优化营造 ..... 谭仲元 (14)

### 技术创新

- 污染场地环境水文地质勘察技术的应用分析 ..... 谭琳 (15)
- 基于RTK技术的低成本、高精度

- 单频接收机性能分析 ..... 李建勋等 (16)
- 春风油田水平井随钻资料建模方法研究 ..... 韩文杰 (18)
- 基于GIS平台的未动用储量分析系统研究 ..... 姜兴兴 (19)
- 电缆头连接组装可维修性改进 ..... 吏改芳 (20)
- 人因工程学在起重机械设计中的应用 ..... 杜训刚 (21)
- 板材拆垛自动上料装置的结构设计 ..... 张隆源等 (23)
- 一种球形飞行器的设计与制作 ..... 缪辰铭等 (25)
- 武汉市高校体育资源社会共享现状与对策研究 ..... 杨斌 (26)
- 基于同步压缩小波变换的

- 旋转机械设备故障诊断 ..... 焦卫东等 (28)
- 一种新型光电装备实训装置的设计与实现 ..... 盛定仪等 (31)
- 组合数学中的容斥原理及其应用实例 ..... 李海侠 (33)
- 浅析微信“课堂派”平台在生物技术专业

- 课程教学方面的应用 ..... 蔡爱军等 (35)
- 大学化学教学中网络教学模式的应用分析 ..... 余永生 (36)
- 温度传感器的应用研究 ..... 杨甜甜等 (38)
- 微观仿真在新建停车库交通影响评价中的应用 ..... 金宝辉等 (39)
- 基于SAS系统的时间序列建模应用 ..... 徐燕 (41)
- 航空附件自动测试设备(ATE)技术研究 ..... 徐恩华等 (43)
- C纤维负载二氧化钛纳米粒子的制备 ..... 向玉春 (45)

基于多终端的高校教材管理

业务分析与系统设计.....陈印等(46)

基于约束校对的协同过滤推荐算法.....李英(49)

思维导图在中职文言文教学中的运用.....钟丽斌(52)

### 学术研讨

天然气高压物性参数预测研究.....郑文龙(54)

欧庄断块阜宁组二段地质特征及储层评价.....王佳玮(55)

埕岛桩海地区馆陶组储层描述研究.....王雨洁(57)

东营凹陷滩坝砂岩有效储层

定量预测方法研究.....李晓晨等(58)

对科右前旗土地复垦的效益分析.....范长顺等(60)

浅析荥经砂器的形成、类别及其主要特征.....高杨等(61)

盐22区块沙四段产能建设效果及经济效益分析.....郭子江(64)

浅析川西封井水泥塞混浆段形成的原因.....廖世钊(65)

浅谈安全生产信息化建设与实施研究.....周静(67)

基于超星学习通的考核模式

在线性代数课程中的探索.....尧雪莉(68)

大众对传统食品认知的现状及影响因素分析.....刘建华等(70)

高校体育文化建设.....魏中等(73)

虚拟仿真技术进入乒乓球课堂

教学的理论研究.....朱剑桥等(75)

中医火疗结合体针对痰湿型

肥胖症的干预研究.....朱宁宁等(77)

基于OBE理念的线上线下混合式教学

多维综合评价指标体系研究.....曹海洋等(79)

体育运动与道德发展的联系及其

对体育教育中德育开展的启示.....田芳(81)

大学生羽毛球爱好者运动损伤的调查与研究.....曾维刚(83)

我国参加世界田径锦标赛成绩研究.....周鑫(84)

重庆市小篮球运动发展现状研究.....曾晓斌等(85)

新时代背景下内蒙古高校校园

足球文化建设的发展研究.....张巨荣(87)

基于评价模型的高校体育教学有效性研究.....孙治国(88)

小学班主任德育工作行为研究综述.....李琳(89)

西藏大学生参与健身健美运动的

现状及影响因素分析.....贾文东等(91)

大型体育赛事提升珠海城市品质的研究.....张欣然(93)

帕金森病的细胞治疗.....刘敏敏等(95)

关于二重积分中值定理的一系列推广结果.....杨金莲等(97)

Co/N共掺杂生物质多孔碳及其

双功能氧气催化性能研究.....黄仁兴等(99)

浅谈PLC应用技术在机床电气控制中的应用.....尹小平等(102)

谈机械设计制造及其自动化的发展方向.....张金海等(103)

治疗糖尿病足的中医外科制剂研究进展.....郑敏等(104)

聚羧酸系高性能减水剂的研究进展.....汤潜潜(107)

田径世锦赛竞争格局分析.....谭叶明等(109)

新工科背景下非织造专业

高分子类课程体系的构建.....汪蔚等(111)

互联网+背景下“南粤蓝色之旅”旅游

项目资源分析与开发研究.....黄益妍等(113)

3分钟十人长绳集体跳项目省级

比赛冠军队训练过程研究.....张杰等(115)

大学物理中多媒体教学的益处和弊端.....张海洋(117)

思政教育融入高校体育教学路径探析.....欧阳吉华(119)

新时代推进校城融合发展的对策建议.....何宗琦(121)

浅论当前事业单位团队精神的建立.....王丽芳(123)

乡村振兴战略背景下的乡村师德建设研究.....向含等(125)

从语言输入与输出看英语单词

学习APP：以百词斩为例.....张丽等(127)

“对外汉语”网络学习平台调查

研究：问题与对策.....马云逸等(129)

小众美食大众前景.....周川峰等(132)

高职院校教师企业实践锻炼效果探究.....崔鹏艳(134)

高职会计中青年教师专业技能和

科研水平提升的几点感悟.....姚祎(135)

毕节市七星关区小学篮球开展现状

及对策研究.....孙言铭等(137)

动态分层教学模式在羽毛球

选项课中的应用研究.....苏耘(139)

微信个人号和微信公众平台

在企业网络营销中应用的对比研究.....李康(141)

航空维修中人为因素探究.....刘文评等(142)

公共图书馆基层文化建设服务.....赖炎森(143)

“互联网+”时代下高校计算机

课程教学的改革.....蒋仁祥(145)

### 教科园地

工程教育专业认证背景下基于OBE理念的

“石油钻采机械”课程教学改革.....雷娜等(147)

分层教学为主的《概率论与数理

统计》的教学研究.....汤文菊等(149)

大数据背景下英语教学改革研究.....胡晓榕等(151)

《接触网工职业技能强化实训》

课程教学实践.....王语园等(153)

基于“互联网+”的新型混合式教学模式研究.....李扬(154)

不忘教育初心，当好学生引路人.....王春玮(156)

移动嵌入式课程创新性实验教学模式的探讨.....许海洋(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