

国际标准连续出版物号 ISSN 1006-1436

国内统一连续出版物号 CN 51-1185/T

内江科技

NEI JIANG KE JI



ISSN 1006-1436



2 / 总第231期
2014

内江科技

(1980年创刊,月刊,公开发行)

2014年2月25日 第35卷 第2期

- 主管单位** 内江市科学技术局
- 主办单位** 内江市科学技术情报研究所
- 总 编** 余 涛
- 副 总 编** 李唯东 谢利宣 王 伦
- 责任编辑** 李小莉
- 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
- 国际标准连续出版物号** ISSN 1006-1436
- 国内统一连续出版物号** CN 51-1185/T
- 邮发代号** 62-300
- 定 价** 18元/册

目次 contents

科教兴国

中共中央国务院隆重举行国家科学技术奖励大会

- 习近平为张存浩、程开甲颁最高科技奖……………(1)
- 张存浩院士:最大科研人生理想是报国……………(3)
- 程开甲院士:隐姓埋名的中国“核司令”……………(4)
- 我省24项目在国家科学技术奖励大会上获奖
产学研合作成趋势……………(5)

科学管理

中共四川省委 四川省人民政府关于实施

- 创新驱动发展战略增强四川转型发展新动力的意见……………(6)
- 内江要把加快发展作为第一要务 把转型升级放在重要战略地位 把改革创新作为推动发展的重要动力……………刘小玲等(9)
- 内江市委市政府决策咨询委员会举行换届大会……………刘小玲等(11)
- 2014年全国科技工作会议在京召开……………(12)
- 四川省委经济工作暨城镇化工作会议在成都举行……………(14)
- 稳中求进改革创新 凝心聚力推动发展……………(17)
- 内江市委召开经济工作暨城镇化工作会议……………(18)
- 稳中求进改革创新 做大总量提升质量……………(20)
- 内江市成功创建首批“四川省电子信息产业配套基地”……………(21)
- 内江市农业局召开农业市场信息工作会议……………(22)
- 资中县大力培育战略性新兴产业……………(23)
- 科研院所的改革创新探讨……………李小莉(24)
- 科技报告制度建设的探索与研究……………陈 柳(25)
- 加强高校二级学院教务管理队伍建设的思考……………韩 英等(27)
- 网络时代大学生自我管理的研究……………刘庆刚(28)
- 对高校图书馆战略规划的探析……………熊武金(29)
- 加强文书档案管理工作的思考……………陈 鹰(30)
- 浅谈机关档案管理人员应具备的三项素质……………王新芳(31)

地方科技

内江建设高新技术产业园区:

- 运用高新技术重塑传统产业……………段春秀(32)
- 内江市拥有近20家国家级高新技术企业……………段春秀(33)
- 内江发展高新技术产业正当时……………段春秀(34)
- 用高新技术“串”起一二三产业……………段春秀(35)
- 科技是企业发展第一生产力……………包中强(36)
- 依托科技创新 加速转型升级……………包中强(37)
- 高新技术创造惊人速度……………包中强(38)
- 科技创新激发企业发展活力……………包中强(39)
- 依靠科技 打造“动物保护航母”……………包中强(40)
- 科技决定竞争力……………包中强(41)
- 让农业科技创新成果用起来……………段春秀(42)
- 以创新驱动促转型升级……………(43)

技术创新

- 落实创新驱动发展战略 推进企业技术创新……………(45)

内江：创新驱动促老工业城市转型..... (46)

科技创新助力隆昌经济发展.....朱怡雨 (47)

相态参数的拟合原理及在H17油藏中的应用.....温志平 (49)

基于CAN总线的多关节机器人控制器设计.....廉春原 (51)

氮气欠平衡安全钻井技术探讨.....林强等 (53)

小芯片封装设计可靠性的优化.....李有智等 (54)

水井验管器的改进与应用.....鲁飞等 (56)

区块整体调驱工艺技术在明一东块的应用.....杨保华等 (57)

Petrel软件在地质建模中的应用.....李珊珊 (58)

泌阳凹陷深凹区地震正演技术分析与应用.....王雪梅等 (60)

智能地层测试工具的研究与应用.....李江华 (62)

浅谈文23气田排水采气增产技术.....雷改玲等 (64)

基于遗传算法的随机网络模型建立方法.....李鹏日 (65)

分频能谱预测技术在复杂韵律储层厚度预测中的应用.....张营革 (67)

Eclipse数值模拟软件在油藏剩余油分布研究中的应用.....杨宗霞等 (69)

浅谈如何对电力变压器进行保护.....赵红军 (70)

纯化油田薄隔层压裂技术.....张荣军 (71)

分注井配套工艺技术优选与应用.....孙洪舟等 (72)

济宁市九州路立交桥基础加固技术.....冯庆佩 (73)

空心杆洗井清蜡工艺实施研究.....黄丽等 (74)

浅谈“JK00430型机车走行部监测装置”在日常的应用中的卡控措施.....刘金娟 (75)

油田现场用发电机组定制配套与改装技术.....李福田等 (77)

居民采暖收费系统的开发与应用.....刘洪明 (78)

油田注水井套管损坏现状及预防措施.....梁辉 (80)

TMC1000型入炉煤采样机的应用分析.....李春华 (81)

气举井反洗并洗盐解卡技术的探索.....付东阳等 (83)

基于LM723CN的直流稳压电源的设计与Multisim仿真.....宋承俊 (84)

油井自动化监控系统在桩西油田的应用.....于秀华等 (85)

学术研讨

科技部火炬中心召开中关村创新型孵化器座谈会..... (87)

推进科技特派员社会化管理座谈会在京召开..... (88)

2013浦江创新论坛总结会暨2014年工作讨论会在京召开..... (89)

四川省知识产权研究会和四川省专利协会召开理事会议..... (90)

小麦团队参加“四川省麦类科技创新工作会”..... (91)

LTE系统RRC层RRC连接建立过程研究.....陈裕通等 (92)

大麦苗的开发利用概述.....刘丹等 (94)

特殊学校聋哑学生体育参与研究.....宁佩 (95)

JEM-2100高分辨透射电子显微镜的使用注意事项.....姚美焕等 (97)

成都市新都区健身俱乐部发展现状及对策研究.....文亚群等 (98)

浅析深部岩石的吸水特性及其影响因素.....王桂莲 (100)

四川省高等体育院校篮球裁判员等级培养制度现状分析与对策研究.....王凤琴等 (102)

当前太阳能电池发展现状.....吕利刚 (104)

CAN总线在快速测井平台测井仪器中的应用及保护.....李俊文等 (105)

地方高职院校农村生源学生在社会转型期的成长研究.....刘武周等 (106)

我国农民参与农业循环经济发展的激励行为浅析.....蓝恒江 (107)

浅析有效利用高校德育的外部资源.....江慧 (108)

试析网络语言的构成与特点.....张敬科 (110)

运动与泛素蛋白连接酶MAFbx和MuRF1.....郭艳丽等 (111)

南京森林警察学院学生体能现状与对策研究.....张乐 (113)

砌体结构由于承载力不足而产生事故主要原因的浅析.....孙智慧 (115)

云计算框架下的网络安全威胁与应对策略.....崔学海 (116)

渤海洼陷浊积岩油气藏含油性定量预测.....刘瑞娟 (118)

《全国健美操大众锻炼标准》动作特点及锻炼价值分析.....沈兴珠等 (120)

英语隐性虚拟语气大盘点.....周莉 (122)

樊家污水处理站污水腐蚀规律研究.....任鹏举 (124)

韶山7E型机车主变压器油温高的原因分析及措施.....巨国平 (125)

注水井分层测试合格率影响因素分析及治理对策.....白素等 (127)

农村小学教师专业发展的主要问题与提升策略.....陈尚玉 (128)

冻胶堵剂抗剪切性能研究.....高智美 (130)

车西洼陷区块储层预测方法研究.....姚素君 (131)

中职学校计算机实验室中病毒的分析、清除与维护.....吴群辉 (132)

碳、氢同位素分析及应用新进展.....简晓玲 (134)

杭州某原料药项目环境监理实践与思考.....吴波等 (136)

乐安油田草13断块沙四段薄互层稠油油藏剩余油分布规律研究.....张炎忠 (138)

防喷器控制手柄在开位和中位的利弊分析.....青俊马 (139)

SLSP-2K型快速色谱仪最佳工作状态调试方法研究.....路拥军等 (141)

石油工业与经济发展浅析.....蒋振伟等 (142)

科普宣传

可再生能源技术问世 生态油年减排超1.23亿吨.....陈勇 (144)

新型触觉皮肤 让机器人有感觉.....雷珊 (145)

新型电脑芯片，能像人类一样感知思考.....雷珊 (146)

过于干净的生活方式损害人体微生物生态系统.....陈勇 (147)

教科园地

市教育局“四方面”为内江创新驱动发展战略提供有力人才支撑..... (148)

德能并重 刚柔并举 职称评审创“三新”..... (149)

从大学生就业创业综合实践基地谈工商管理类大学生社会适应能力培养.....但雨珂 (150)

以培养卓越工程师为目标的工科数学教学改革与实践.....邓美兰 (152)

应用型本科电气控制类DSP实验教学研究与设计.....张磊等 (153)

移动互联网环境下的大学英语词汇教学探索与实践.....蔡小芹等 (155)

关于中职学校会计模拟实训教学的探讨.....连小娜 (157)

案例教学在中职《电工基础》中的应用.....沈杰庆 (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《中国科技引文数据库》，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