

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



ISSN 1006-1436



9 771006 143176

1 / 总第266期  
2017

# 内江科技

(1980年创刊,月刊,公开发行)

2017年1月25日 第38卷 第1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	李唯东 谢利宣 王 伦
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: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

## Contents

### 科教兴国

- 四川省创新型省份建设方案顺利通过科技部组织的专家评议… (1)  
四川启动“创业四川”七大行动计划… (2)  
四川省技术合同认定登记工作推进及培训会顺利举行… (3)  
四川科技厅召开2016年四川省科技计划项目经费管理暨  
会计人员继续教育培训会… (4)

### 科学管理

- 内江市委常委会专题学习《国家创新驱动发展战略纲要》  
《深化科技体制改革实施方案》… (5)  
内江市科知局五举措落实市委七届二次全会精神… (6)  
内江市农业科技创新成果显著… (7)  
内江市组织机械汽配企业参加2016全省  
机械工业经济形势报告会… (8)  
“互联网+”背景下中小城市科技信息  
“全链”服务体系的建立…王 伦 (9)  
浅议基层科技信息服务如何对接创新创业…冷 江 (12)  
浅析数字化环境下高校图书馆参考咨询服务…董国雅 (13)  
城市轨道交通运营安全标准化与职业健康  
安全管理体系一体化建设…康婷婷 (14)  
依托党校干部教育平台 助力艾滋病  
防治宣教工作…王婉薇 (15)  
双向管理在《纺织车间生产管理》  
教学中的应用…余晓华 (17)

### 技术创新

- 内江市隆昌县科技创新驱动工业转型升级… (18)  
基于模糊事故树的输电线路塔基边坡风险评估…谢 珉等 (19)  
机采系统效率敏感因素分析在油井的应用…李 臣 (22)  
潜油电泵井下测试系统综述…聂文龙等 (23)  
套管防磨技术在海上的应用…顾洪成等 (24)  
红河油田合理流压的确定及应用…苏 程 (26)  
数值试井储层污染评价方法研究…李弘博 (28)  
PE包覆防腐抽油杆研制与应用…王 峰等 (30)  
热泵工艺在陈堡联合站的运用…金 灿 (32)  
浅谈潜水轴流泵安全运行保障措施…刘 慧 (33)  
ADS-B在航空公司中的应用…苗 刚 (34)  
稻药鳅无公害高效生态农业新模式…蒋李何等 (36)  
内江市近四年临床用药情况分析与对策…孙明仙等 (37)  
分布式光纤测温系统在煤矿井下电缆  
温度监测中的应用…王子畅等 (38)

## 浙江大学“双创”大学生科研训练

- 项目实践与管理.....李燕(39)
- 病理生理学网络课程的建设与应用.....陈玮等(42)
- 应用节能新技术 提高资源利用率.....雷翠翠(44)
- 基于3D打印技术的复合钻头加工方法研究.....冷静等(45)
- 基于FPGA的数字电路时钟处理策略研究.....李雪梅(47)
- 浅析影响化学滴定实验质量的常见问题  
及其改进方法.....尹小丹等(49)
- 浅谈大学物理实验教学中的问题及解决方法.....郭冰等(50)
- 途安室内照明灯不亮故障诊断与排除.....杨秀枚(51)
- 传统杂志面临的装订问题及有效解决对策.....李梅玲(53)
- 信息技术教室无盘工作站的管理实践.....王军(55)
- 浅谈交互式电子白板在中小学课堂教学  
应用的策略.....叶玉胜(57)

## 学术研讨

## 内江市召开中小企业融资论坛暨

- 科技创新型专利项目对接会.....(59)
- 渤南地区沙三下泥页岩储层特征分析.....阎丽艳(60)
- 会理县下村乡美女沟泥石流物源特征研究.....周玮博等(62)
- 浅析我国页岩气产业发展所面临的问题.....付斌(63)
- 复合生物接触氧化工艺处理农村生活污水.....付丽霞等(65)
- 开封某小区预应力管桩静压沉桩可能性分析.....马志创等(66)
- 石油开采操作规范中无主句的分析.....马俊修等(67)
- 油田企业化管理的研讨.....颜慧娟(68)
- 大学英语教学中的学生跨文化交际能力培养.....胡晓榕(70)
- 冰雪体育旅游产业链研究综述.....任小敏等(72)
- 信息管理专业可视化程序设计  
Visual C++教学思考.....吴桂芹(75)
- 面向工程实践能力培养的专业电子电路  
实验教改与实践.....黎森(76)
- 西藏高校思想政治理论课教师素养的  
现状及原因分析.....贺贤春(77)
- 中外合作办学项目中微积分双语教学的  
探索与研究.....胡凤(80)
- 大理大学公共体育课引入武术段位制  
教学的可行性研究.....李云清等(82)
- 三亚鱿鱼无机元素含量测定研究综述.....李六欢等(84)
- 方格星虫多糖提取工艺及抗氧化  
活性研究综述.....胡吉玲等(86)
- Cd<sup>2+</sup>离子对裸体方格星虫的  
毒性效应研究综述.....赵秀志等(88)
- 三亚海胆中氨基酸含量测定研究文献综述.....郭松跃等(91)
- 三亚鲍鱼中氨基酸含量测定研究综述.....焦晨佳等(93)
- 小学数学教材中的数学史运算符号.....江献(95)

- 地方高师院校学生就业情况调研及对策.....郑秀平等(96)
- 三参数区间数多属性依赖关系的权重确定.....马倩等(98)
- 浅谈朋辈辅导员在95后大学生  
思想教育的重要性.....韩伟(101)
- 体质教育思想对高校体育教学改革的启示.....陈小康(103)
- 功能性体能训练对辽宁青年男篮的  
实践分析与建议.....马骁(105)
- 过滤式高压除砂系统中关键部件的设计研究.....张磊(107)
- 外卖平台经济的研究.....肖敏淇(108)
- 青训联合机制补偿研究.....张尧(109)
- 论当代大学生思想政治教育工作.....王东秀(110)
- 高校图书馆特藏文献需求分析与优化构建.....肖利来(112)
- 探析我国社会体育专业的发展前景.....唐梅等(114)
- 飞机附件检修人才培养的探索与实践.....李玲等(116)
- 浅谈广播电视新闻播音的时代感.....李臻(118)
- 转基因食品标识规制的国际经验及其借鉴.....刘绍均等(120)
- 伏安法测电阻实验在matlab中的数据处理.....黄永超等(122)
- 蜀南竹海旅游发展对策分析.....陶谦(124)
- DCS1800对TD-LTE系统的干扰分析.....陈晓磊(125)
- 浅谈高校网球文化的建设.....王敏武(126)
- 天冬多糖理化性质研究.....刘丹等(128)
- 基于软件技术专业大学生创新创业  
能力培养模式探索.....王刚(130)
- 浅谈如何深入理解初中“快乐·高效”  
物理课教学新模式.....林庆浪(132)
- 莎草属植物分类学研究进展.....田雪芬(134)
- 地物波谱特性及实例.....王韶泽等(136)

## 科普宣传

- 四川省内江市最新专利成果推介(二十五).....(137)

## 教科园地

- 内江市召开教育扶贫工作专题会.....(144)
- 浅谈微课融入高等数学教学的研究.....崔永琴(145)
- 以课堂用语为导向的新型教案设计.....杨柳(147)
- 建筑专业AutoCAD课程教学探索.....黄婧(148)
- 中职英语运用手机辅助教学探讨.....王红(149)
- 浅谈如何利用“‘三·四’语文教学法”  
培养初中生学习与运用精简语言的能力.....陈福波(151)
- 藏区小学生语文素养的提升要注重  
教学的有效性.....李玉珍等(153)
- 高效率课堂教学之3W.....江雪梅(155)
- 语文教学与思想品德教育.....马银秀(156)
- 高职学生如何学好计算机辅助设计.....官剑忠(157)
- 中职汽修专业《汽车机械基础》的教学探索.....林强(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