

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



11 / 总第312期
2020

内江科技 · NEI JIANG KE JI

二〇二〇年

第四十一卷

第十一期



内江科技

(1980年创刊,月刊,公开发行)

2020年11月25日 第41卷 第11期

主管单位	内江市科学技术局
主办单位	四川省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

Contents

科教兴国

- 内江市“四举措”推进科技创新平台建设……………(1)
探究如何促进机关事务工作和谐发展……………汪 洁(2)
新时代高职学生职业心理素质教育的对策探究……………罗 苏(3)

科学管理

- 提升派驻纪检监察干部政治监督能力的思考……………付 悦(5)
高校图书馆信息资源共建共享运行机制实践探讨……………贡玉珍(8)
大学图书馆科学化方法研究……………李海红(9)
我国景观体育赛事信息管理基本内涵、
构成要件及信息管理体系构建……………刘昌亚(10)
浅析职业院校新型学徒制构建的必要性……………张俊宾(12)
浅析技术创新中的标准化实施……………严 伟(13)

技术创新

- GCT芯片阻断电压测试介绍……………乔 旭等(14)
矿用桥壳轴头环缝断裂情况分析……………鲍文勋等(15)
新老路基沉降差异值对沪陕高速公路
路面受力特性影响规律研究……………毕芬芬(16)
城市污泥和垃圾填埋处置存在的问题探讨……………易进翔等(18)
格林公式及其应用的教学设计……………吴 婷(20)
结构力学含有轴向载荷超静定结构
弯矩计算新方法……………夏成宇等(22)
《市场研究》课程混合式教学设计……………周 蕾(25)
虚拟仿真实验平台设计及其关键技术研究……………孔德龙等(27)
多自由度机械臂的设计以及运动仿真……………施嘉濠等(29)
浅议口服固体制剂车间的厂房布置设计……………张智敏等(32)
玄武岩纤维对矿用水泥浆液的影响实验研究……………马子翼等(34)
二次曲线方程化简问题的初等数学解法……………潘朝毅(35)
现代教育技术在数学学科教学中的应用……………陈 婷等(37)
提高中小学学生体育活动质量的对策分析……………魏 丽(38)
论农村小学教师专业发展存在的问题及提升策略……………王德玮(40)
虚拟现实技术在职业学校电工电子
教学中的实际应用……………朱明红(42)
浅谈疫情背景下提高线上教学效果的措施……………马 记等(44)
浅析RFID技术在航材仓储管理中的应用……………解晓帆(45)
信息技术在《轨道交通运输设备运用》
课程中的应用与实践……………姚琴兰(47)

生源危机背景下油气储运技术专业

教师下企业实践探索.....辛颖等(48)

基于点云技术的个体躯干曲面提取.....袁世宁等(49)

探究如何有效改善中职学校图书馆

发展存在的问题.....张佳雪(51)

步枪立姿训练教学方法的探讨.....杨静等(52)

学术研讨

低油价下Z油田公司油气勘探策略调整与启示.....朱玉庭(53)

浅谈减少崩塌地质灾害治理工程对环境的影响.....王琴丽等(55)

浅谈体育教师再学习的必要性.....蔡育凡(56)

探究社区体育新模式.....谢耀良(57)

浅谈通过体育锻炼增强人体免疫力.....姚文(58)

基于“雨课堂+腾讯会议”的在线教学实践.....陈思颖等(59)

治理能力现代化背景下高校校园

体育文化建设研究.....杨全辉(61)

全民健身背景下普通高校武术教学改革研究.....朱超强等(63)

基于“学习范式”的高校教育小班

研讨课实施路径与建议.....鲁圣鹏等(65)

多维度线上教学模式的研究.....郭铁明等(68)

虚拟仿真教学理念下乒乓球技战术

运用对比分析.....熊静梅等(69)

湘西南侗族地区乡村公共体育文化

产品供给研究.....姚阳等(72)

近20年国内篮球科学研究的可视化分析.....吴晓杰(74)

学校体育场馆设施面向社会共享的问题研究.....崔佳慧(78)

永丰县城南学校跳绳运动开展现状的调查研究.....郭冉等(80)

优秀乒乓球教师课堂教学行为的特征研究.....陈肇等(82)

通达翻转课堂模式下大学数学教学模式的探索.....胡凤(84)

心理疏导在本科教育中价值作用与突破路径.....李亚椿等(86)

网络信息下大学生学习质量的研究.....刘清等(88)

企业科研人员知识隐藏行为影响因素研究.....庞建刚等(89)

农村区域发展专业对接新型职业

农民培养路径研究.....王艳红等(93)

新形势下英语时文阅读线上教学探讨.....王琳(95)

酸解法提取仙人掌多糖测定研究综述.....韩宗鑫等(97)

超声波辅助酶解法提取仙人掌

多糖测定研究综述.....黄晓玲等(99)

疫情过后高校线上教学常态化路径探索.....冯秀环(101)

生态文明建设背景下文化生态构建的思考.....王晓茹(103)

基于超星平台的《C语言》课程

线上教学实践与反思.....段群等(105)

中老年人身体平衡能力的研究综述.....时倩等(106)

近五年健美操论文研究述评.....罗正琴(108)

全域旅游视域下广西壮族传统体育

旅游资源开发研究.....赵天姿等(110)

产教融合对大学生职业素质和

能力培养的实践与思考.....胡亚会等(112)

新冠肺炎疫情背景下我国大学生

就业率实证分析.....张本飞(114)

运动与健康促进实验室在体育学教学和

科学研究中的促进作用.....盛佳智等(116)

扬州地区众创空间建设与发展思考.....吴亚平(118)

2019年男篮世界杯中国队与尼日利亚队

后卫队员比赛能力的分析.....孟祥波(120)

职业学校技能大赛与课程建设融合研究.....付良(122)

技工院校校企合作的研究.....孟宪庄(123)

信息化技术在高校体育课程教学中的应用对策.....张宏亮(125)

河南高职教育投入与经济增长的实证研究.....刘向杰(126)

高职院校会计专业毕业生供求差异分析研究.....江芳(128)

基于教师能力比赛的“三教”改革研究.....王岩等(131)

信息化教学背景下高职数学平时成绩与

期末成绩相关性分析.....刘冰等(132)

“翔宇”文化志愿服务品牌创新思政

教育的途径探索.....朱蕾(134)

大数据视角下高职院校互联网

金融专业人才培养研究.....张承钊(136)

浅谈人口老龄化对经济社会发展的影响.....地惹阿哈(138)

体育在特殊教育中的运用研究.....蓝开辉等(140)

舒尔特表训练法对初级飞碟射击运动员

注意力集中能力的影响.....孙少军(142)

浅谈中小学体育器材的科学管护.....罗建国(144)

教科园地

面向一流本科建设的公共数学课教学改革.....党生叶(145)

基层法治人才培养视角下刑法课程改革探索.....赵雪军(147)

新工科背景下《道路工程材料》

课程教学改革研究.....张建武等(149)

大学物理线上线下混合式教学模式研究.....孟庆龙等(151)

新工科背景下《食品微生物学》

课程教学改革探索.....张海宁等(153)

计算机应用专业Auto CAD课程改革实践.....许梅瑛(155)

新冠肺炎疫情背景下线上教学探索与体会.....黄汝丽(156)

线上教育与在校课堂教育初探.....钮凤秋(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