

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



内江科技
•
NEI JIANG KE JI

二〇二一年

第四十二卷

第七期

ISSN 1006-1436



9 771006 143213

07>

7 / 总第320期
2021

内江科技

(1980年创刊,月刊,公开发行)

2021年7月25日 第42卷 第7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

科学管理

- 城市安全双重预防机制建设新方法研究……………杨吉琦等(1)
- 试论新《著作权法》对图书馆为阅读障碍者
开展无障碍服务的法律规制……………王 润(3)
- 浅谈高支模施工中存在问题及解决措施……………侯 蕊(4)
- 产教融合视域下高职院校教育管理模式的探析……………林小香(6)
- 构建“课程-师资-孵化-比赛”四位一体模式
提升职业院校学生创新创业能力……………刘 燕(8)
- 运用物联网技术提高学校水电管理水平……………姚志刚(9)

技术创新

- 关于地表水水质常规监测问题的处理方法……………益西卓玛(10)
- FZ1井区SAGD开发动态调控技术优化研究……………曹宇超等(12)
- 电线杆架专用车设计及其仿真分析……………王青林等(13)
- 宁夏南部黄土湿陷性分析及处理措施应用……………李 刚(14)
- 我国储气库建设面临的困难及对策……………王 浩(16)
- 中等职业学校智创空间物理环境建设策略研究……………李凤仪(18)
- 基于云课堂的3D打印专业混合式教学模式设计……………刘唐贝(20)
- 基于自营式外卖的配送路径优化问题……………王淑雅(22)
- 积极心理学在初中语文教学中的探索应用……………张东雪(26)
- 体育专业短期支教活动的问题与策略研究……………管 婕等(28)
- 母语为阿拉伯语学生学习汉语的难点及教学建议……………杨 阳(30)
- 模型驱动助力突发公共卫生事件应急决策……………黄紫成(32)
- 民办高校体育教学改革中存在的问题及对策……………陈 飞(34)
- 虚拟仿真实验在教学中的尝试与应用……………王钟梅等(37)
- 基于市场“需求供给”背景下体育专业
大学生创业实践途径研究……………杨睿奇等(38)
- 恩施州龙凤镇农村体育发展中存在的
问题及对策研究……………马秋萍等(40)
- 基于R软件的概率论与数理统计教学案例设计……………李艳颖(42)
- 区块链技术在生鲜电商领域的应用研究……………赵 存等(44)
- 浅析水轮机调速器常见故障及处理……………臧真麟等(46)
- 基于单片机的指纹考勤系统设计……………郝海燕等(47)
- 如何提高在螺纹测量中的有效应用……………武国新(49)
- 高职校无机化学课程网络学习空间建设
与应用实践研究……………杨自朋(50)
- 素质拓展训练在高职体育教学中的应用……………戴立平(52)
- 区块链技术在智慧城市建设中的应用研究……………王瑞娜(54)

弹性布局在web前端开发中的应用问题研究……南楠(56)

一种用于康复训练的人机工程机械手臂设计……许立波等(58)

虚拟现实技术在高等学校射击
训练中应用的探讨……杨静(59)

高职院校学生旷课原因案例分析及
辅导员应对建议……张强(60)

学术研讨

精细油藏分析,开展梁20块注采完善研究……任燕飞(62)

辽河坳陷深层碳酸盐岩潜山的
储集特征和油藏类型……尚灿(63)

篮球比赛中运动员的偏离行为研究……刘敏(65)

贵州土壤铊污染及防治研究进展……朱仁秀等(67)

在中学加强职业规划教育课程的探究……杜晓梅等(69)

比较视域下的中美大学生职业生涯
教育历史发展研究……童迪雅等(71)

人格特质与青少年锻炼行为:运动
友谊的中介效应……徐陆璐(73)

体育教学理念转变探析……景朋凯(76)

提升外语类专业主题班会实效性的实践与探究……于悦洋(78)

生命化体育教育对校园不文明
行为的实验研究……张亚晶等(79)

生命化体育教育下校园不文明行为的
干预对策研究……周万斌等(81)

基于“互联网+”的混合式教学课程
建设与实践探索……陈菲等(83)

我国天然气汽车发展现状研究……徐才鑫(85)

一类带限制条件的多元高次行列式的
初等求解思想……李占勇等(86)

用户画像视域下健身信息精准传播探析……翟德强等(88)

喀什大学体育课程开设情况及建构取向研究……刘永光等(91)

协同育人视域下高校体育社团创新机制研究……李绍合等(93)

体育强省背景下张家港公共体育服务体系
示范区建设的群众满意度调查……朱序伟(95)

“她经济”视角下瑜伽运动与素食
文化融合营销研究……唐凯等(97)

四川省体育哲学社会科学四十年
发展的引证分析……黄喜燕(98)

基于SPOC的翻转课堂教学模式应用于体育院校
《啦啦操》课程的可行性探究……苏珍珍(101)

国内数学思维的教育研究探索……王玉(103)

乡村小学全科教师教学能力探析……赵满(105)

泾阳茯茶面向新丝路沿线法语
国家的推广研究……赵彩琴等(107)

自尊心对大学生日常行为影响研究……尹建香(109)

“抗疫精神”融入高校新时代爱国主义
教育的路径研究……张有斌(111)

功能性训练对定向士官生军事体能
训练影响研究……吴生海(113)

南京高职院校网球文化建设的研究……陈甫(115)

高职信息化教学设计的研究与实践……郭朝霞等(117)

西藏高职院校英语教师信息化教学
能力提升路径探究……格桑拉姆等(119)

疫情期间线上教学的挑战与对策……荆于勤(120)

社群的用户增长渠道分析……李康(122)

高等数学教学中学生应用能力的培养探索……许彪(123)

技能大赛背景下高职高专英语
核心能力培养研究……顾然(125)

大力弘扬石油精神,精心打造校园文化……邹军等(127)

宝玉石鉴定与加工专业人才培养目标研究……王满等(130)

新冠疫情背景下商业性健身俱乐部的发展应对……张人杰(132)

农业机械管理创新与发展探析……马红伟(135)

高职院校学前教育专业教师
口语技能的培养研究……陈晓燕(136)

“翻转课堂”模式应用在中专
英语教学中的价值……鹿超(138)

码课书辅助体育教学的应用实验研究……熊传福(139)

高中阶段体育教学现状调查与路径探究……张钰(142)

教科园地

人工智能背景下时代教师的转型……张晓帆(144)

成人学历继续教育线上线下混合式
教学改革初探……刘玉森等(145)

“互联网+”时代下教育新契机:短视频教育……罗锴玲(148)

基于1+X职业技能等级证书考评的
BIM技术应用课程改革研究……蔡振兴等(150)

互联网+背景下水利类专业人才培养
教学模式改革……李佳川(152)

“互联网+”时代中学篮球教学改革研究……张军(153)

学前教育美术手工教学探究……黄佳丽(155)

基于新工科建设的房屋建筑学课程
教学改革与实践……郭青伟(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