

■ 中国知网全文收录

■ 中国核心期刊（遴选）数据库

■ 中文科技期刊数据库

■ 中国学术期刊网络出版总库

ISSN 1674-8646

CN 23-1560/G3

黑龙江科学

HEILONGJIANG SCIENCE



ISSN 1674-8646



黑龙江省科学院 主办

www.hljkexue.com

黑龙江科学

第十卷
第十七期

Vol. 10 No. 17 Sep. 2019

目次

科研应用

教育技术与课堂教学的深度融合

——理论梳理与实践路径

陈晓洁 (1)

高职数学“三位一体”教学实践与探索

张兰, 谢歆鑫, 郑雅茹 (8)

高校排球运动教学中战术意识的培养

马宝国 (11)

传感器与检测技术课程“以学生为中心”的教学方法改革探索

刘涛 (14)

“数据库原理与应用”教学改革探讨

于红博, 张巧凤 (18)

高校计算机专业大学生职业生涯规划教育研究

王琨 (20)

“做学倒挂”教学法与蓝墨云班课相结合探索

——以“Flash 动画制作”课程为例

付文娥 (23)

高职农业院校学生专业认同感动态研究

——以贵州农业职业学院为例

李兴美, 何勇, 咎妮妮, 等 (25)

基于微信公众平台的液压传动与控制课程教学辅助系统设计

肖能齐, 徐翔, 汤双清 (28)

基于“双万计划”下的专业特色建设

——以华东交通大学高分子专业为例

王少会, 朱日丽, 刘建平, 等 (30)

以学为中心的跨境电商理论与实务课程教学策略设计

马松林 (32)

西藏生畜牧兽医专业理论学习效果的提高方法

王霞, 王晓平 (34)

人形机器人在教育中的应用

赵冬滨 (36)

基于“慕课”的地方高校教学管理改革探索

付海燕, 杨峰山, 迟健光, 等 (38)

“概率与统计”ISEC 双语教材建设研究

盛婷婷, 宋海涛, 华志强, 等 (40)

CSCL 教学探索与实践

——以数据库应用技术课程为例

李敏 (42)

中西医结合儿科学教学过程中的符号互动研究

贺启令 (44)

农村中职学校电子技术应用专业现代学徒制研究

黄乐萍 (46)

基于语义网络的应用型本科互动式教学模式探究

李小鹿, 宁凯 (48)

自我效能和心理阻隔的交互路径对高职院校的影响

——以高职院校大学生职业生涯规划为例

孙卓, 董德朋 (50)

信息化时代行业类高职院校发展策略模型构建

李岚 (52)

大数据背景下“依托项目”教学模式在软件工程导论精品课程中的应用

孙晓霞, 冯晓辉, 刘井莲, 等 (54)

建筑设计基础课程教学改革的探索与实践研究

赵立恒 (56)

大数据背景下的数据库原理课程改革方向探索

马丹 (58)

基于德国“二元制”培养模式下高职院校与本土企业产教融合的探讨

王聪, 崔巍 (60)

“产学研”协同育人模式下会计人才培养模式探索

李跃 (62)

基于 SPOC 的俄罗斯概况蓝墨云班课的教学研究

冯海霞 (64)

高校学生安全意识及教育策略

江玉, 许文静, 葛涵 (66)

老年教育模式及发展趋势前瞻

侯日莹, 丛春晓 (68)

方法技巧

高等数学教学思考与探索

秀峰 (70)

民办高校“去水增金”探究

——基于期货与期权课程有效教学途径的思考

李雨佳 (72)

应用型大学高等数学课程教学改革思考

司秀林 (74)

在教学实践中提升学生的创新思维

——以高校生物化学教学为例

普通高校教育技术学专业建设的思考

自编教材在护理专业药理学教学中的应用

高职院校提高实践教学质量策略分析

大学数学课程线上线下混合式教学模式探索

慕课对现代高校体育教育的影响

问题导向法在初中数学教学中的应用

分层教学法在高校游泳教学中的实践

小学数学课堂上进行数学思维训练的方法

高校武术散打教学中常见的运动损伤及预防

学前教育专业艺术实践教学改革探拓

制约中学足球课堂教学效果的因素及提高策略

高校体育教学终身体育意识的培养

学术探索 岳红,张淑芳,田小海(76)

危机管理理论下的高校辅导员学生工作探究

高校继续教育定位及其实践对策

创新创业背景下大学生人才培养策略

数字化图书馆建设现状与发展趋势

新媒体环境下高校图书馆纸质期刊阅读服务策略

实验室安全管理模式研究与实践

信息化背景下加强事业单位财务档案管理构想

医院综合档案信息化管理现状及优化策略

企业人力资源激励机制建设策略研究

医院人力资源管理中的问题及应对策略

建设工程招标投标活动监督管理改革分析

建筑工程项目管理的重要性

能源巨头安然坍塌引发的现代审计思考

互联网背景下小额信贷借贷模式的风险研究

成本核算在医院绩效考核中的应用

企业财会管理中的风险问题及优化路径

医院医疗耗材采购中存在的问题及控制措施

计算机网络在医院统计工作中的应用

基于经济新常态下我国企业的经济管理探讨

柔性管理在事业单位经济管理中的应用

滨海旅游城市休闲旅游发展战略研究

调研分析 陈少锋(102)

乡村旅游产业与文化产业融合研究

——以贵州省六盘水市娘娘山为例

事业单位内部控制体系建设路径优化研究

校园一点通 APP 研究报告

中小校园欺凌现状及解决对策

——以辽宁省为例

网络安全素养现状研究

——以鹤壁职业技术学院为例

景观生态学在实践层面的规划设计与应用

——以辽宁白狼山国家级自然保护区景观生态廊道建设为例

第三次产业浪潮背景下信息产业的升级

推动黑龙江省对俄经贸合作对加快构建沿边口岸城市体系的意义

基于城市美学思想的城市户外广告规划

——以长春市户外广告设施设置专项规划为例

李岸龙(78)

高维明(80)

李昂,刘红(82)

吕琳琳(84)

万国臣(86)

杨芳(88)

张贺(90)

于春苗(92)

于鹏达(94)

董大伟(96)

史贵名(98)

郎奇(100)

郑雨,王海华(104)

王宁(106)

孙晓蕾(108)

赵雪岩(110)

关恒(112)

陈鹤(114)

王英秀(116)

王娟娟(118)

刘佳(120)

王秋霞(122)

王阳(124)

郭凤颖,赵晔(126)

赵辉(128)

戚瑞(130)

孙业沐(132)

郑素容(134)

周冉,许雪(136)

关德庆(138)

李琦(140)

李闯(142)

陈学念,杨莎,熊涛,等(144)

芦娜(147)

钟好欣,赵君莹,王馨婧(150)

房玉洁,李小鹿,袁辉(152)

姬翔宇(154)

周兴华(156)

于猛,过仕明(158)

孙健(160)

孙琳琳,姜宇(162)

Heilongjiang Science

Vol. 10 Sep. 2019

MAIN CONTENTS

Deep integration of educational technology and classroom teaching ——combing theory and practice path	<i>CHEN Xiao-jie</i> (1)
The practice and exploration of “trinity” mathematics teaching in high vocational colleges	<i>ZHANG Lan, XIE Xin-xin, ZHENG Ya-ru</i> (8)
Training of tactical consciousness in college volleyball teaching	<i>MA Bao-guo</i> (11)
Exploration on teaching method reform of “student-centered” in sensor and detection technology course	<i>LIU Tao</i> (14)
Discussion on teaching reform of “principle and application of database”	<i>YU Hong-bo, ZHANG Qiao-feng</i> (18)
Study on career planning education for computer science specialty of college students	<i>WANG Kun</i> (20)
Exploration on the combination of “learning inversion” teaching method and Blue Clouds Class —— taking “flash animation production” course as an example	<i>FU Wen-e</i> (23)
A dynamic study of students’ professional identity in higher vocational agricultural colleges ——taking Guizhou Agricultural Vocational College as an example	<i>LI Xing-mei, HE Yong, ZAN Ni-ni, et al.</i> (25)
Teaching auxiliary system of hydraulic transmission and control course based on WeChat public platform	<i>XIAO Neng-qi, XU Xiang, TANG Shuang-qing</i> (28)
Urban outdoor advertising planning based on urban aesthetics —— taking Changchun outdoor advertising facilities setting special planning as an example	<i>SUN Lin-lin, JIANG Yu</i> (162)
