

www.kjshj.com

科技视界

SCIENCE &
TECHNOLOGY
VISION

19^期

2022 年
总第385期

P1 生物入侵：人类社会新面临的生态环境危机 /

鞠瑞亭

国际标准连续出版物号：ISSN2095-2457
国内统一连续出版物号：CN 31-2065/N

上海市科学技术协会主管
上海市科普作家协会主办

中国知网

万方数据库

维普数据库

龙源期刊网

博看网

超星期刊域出版平台

ISSN 2095-2457



9 772095 245222 19 >

50.00元

《科技视界》编辑部出版



科技点亮视界 视界照耀科技

目次

环境科技

1 生物入侵:人类社会新面临的生态环境危机/

鞠瑞亭

图书与档案

4 基于读者决策采购的高校图书馆纸质图书资源
建设实证分析

——以西南林业大学为例/

田凯琳 岳 昆

7 整体服务外包模式下高校图书馆阅读推广研究

——以合肥幼儿师范高等专科学校为研究案例/

米 雪

11 河南理工大学图书馆员服务能力评价研究/

谢燕利

14 高校图书馆开发利用网络信息资源的问题与对
策分析/

马艳芳

17 高校档案管理模式创新路径探索/

许丽媛

医疗科技

20 CBL在DNA损伤与修复教学中的应用/

梁成钦 高进涛 朱 华 周先丽

24 基于SPOC联合Flipped Class在生物化学实验
课程的应用/

熊 磊 徐 蕾 孙玲玲 凌烈锋 吕 俊

27 新冠肺炎疫情期间儿童口腔线上咨询家长负性
情绪分析/

郭灿灿 谢 玲 余 韵 张松营

32 医院消防培训考核机制的实践探讨/

李 达

35 SSP结合情景模拟教学法在老年康复学实训教
学中的应用分析/

雷淞惠

38 炎症感染标志物在临床及联合检测中的应用
分析/

周海芸 刘永泉 陈佳鑫 霍雨艳

41 制作高质量小鼠胃组织石蜡切片的方法优化/

李 璐 李汝佳 李 琛 朱少平

45 基于工匠精神的中药制剂技术教学设计
——以水丸生产技术章节课程设计为例/

刘 姝 蔡中齐 潘 萍

48 线上线下混合式教学在中西医结合专业生物化
学课程中的应用/

张 林 王艳杰 赵丹玉 柳 春 贾连群

51 青年教师教学基本功竞赛设计探讨
——以药物分析课程为例/

王媛媛 叶栩文

54 恩施州农村地区留守儿童龋齿发生状况调查/

谢 李 宋丽君

目次

科技创新

57 共享空间领域隐式设计的应用发展探究/

张春艳

60 科技创新推进新型城镇化发展研究/

钱怀安

高校科技

63 基于 HFSS 的微波技术与天线课程教学探索
——以桂林理工大学信息科学与工程学院为例/

赵加宁 李芳

66 虚拟仪器课程实验教学—逐层深入的项目式综合实践/

庞景月 曹晓莉 姚行艳 江超

69 智能制造虚拟仿真实验教学体系的构建
——基于“三维教评、思专融合”模式/

孙平平 李龙刚 王桂杰

72 土木工程“理论+实验”类课程混合教学改革研究/

姚小俊

75 “零手机”课堂中智慧教学模式的应用研究
——以“物理化学与胶体化学”课程为例/

黄丹丹 朱树华 张丽丽 陈长宝

78 国土空间规划背景下控制性详细规划实践教学
改革/

郭娜娜 梁鑫斌 周玉佳 连洪燕

81 应用型本科测绘专业地籍测量学课程改革探讨/

戴洪宝 许继影

84 高职药物分析精品课程的建设与应用/

付恩桃 李会婷 王文字 刘修树 方丽波

88 新媒体时代下的动画教学创新策略/

刘华

91 信息与计算科学专业实践教学课程体系的构建
与改革/

程瑶 宋传静 彭燕玲 时百胜 毕永成

95 理工科专业本科毕业设计模式的改革与探索/

向延鸿 李剑

98 基于数据分析的线性代数在线教学设计与实践/

杨玲

101 信息化时代混合式教学模式的研究与实践/

陆梦佳

104 浅析交通工程专业英语课程教学改革与创新/

周锐 周海俊 赵宇航 陈希至 冼弟

107 基于教学管理平台的混合式教学模式建构/

朱琼

职教科技

110 培养乡村振兴电商人才的教学实践与研究
——以商品拍摄与图片处理课程为例/

梁国

目次

- 114 短视频赋能航拍摄影技术混合式教学模式优化探索/
沈茗戈
- 117 新专业目录下“四单式”职教双师素质提升机制探究/
谢丽娟 杜慧慧 金永亮
- 120 “互联网+”时代背景下高职院校创新创业教育改革研究/
赵楠
- 123 职业院校大数据技术与应用专业产教融合人才培养研究/
邱小群 胡耀华 杨裕
- 126 基于 OBE 理念混合式教学实践研究
——以“jQuery 编程技术”课程为例/
潘丹 黄珍
- 129 浅析平面设计课程中的文化自信/
周希茜
- 132 消防工程专业实训室的建设
——以陕西国防工业职业技术学院为例/
李斐 马少华
- 139 基于“三全育人”背景下高校本科导师制的实践与思考/
黎志英 陈朝轶 权变利 黄碧芳
- 143 “融赛于课”综合实训培养学生综合能力的探索/
杨应洪 邓洪权 乔海莲
- 146 研学教育资源整合的实践方案研究
——以吉林省本科高校为例/
宋其欣
- 149 乡村旅游扶贫与高教旅游人才培养互动发展探析/
——以辽宁省高校旅游管理专业为例/
孙悦
- 152 基于新医科建设的医学生数据素养培养模式构建/
靳瑞霞 陈继超 徐强
- 156 高职院校服务“三农”新媒体营销传播的路径分析/
王坤
- 159 地方性本科院校微生物学实验室管理与实验教学改革
——以玉林师范学院为例/
潘洁明 赖洁玲 辛桂瑜 贝永建
- 162 师范生提问技能的培养
——以计算机基础课程为例/
严树 陈小慈 王婷 黄晴琳 熊春荣

管理科技

- 135 本科人才培养质量考核指标设置及优化研究
——以 S 大学为例/
张杨 居辰阳