

# 30期

2020年  
总第324期

邮发代号：4-873

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

# 科技 视界

SCIENCE &  
TECHNOLOGY VISION

◆ 中国知网  
◆ 龙源期刊网

◆ 万方数据库  
◆ 博看网

◆ 维普数据库  
◆ 超星期刊域出版平台



ISSN 2095-2457



9 772095 245208

50.00元



科技点亮视界 视界昭耀科技

《科技视界》编辑部出版

万方数据

# 科技视界

Science & Technology Vision

2020年10月第30期(旬刊)

(总第324期)

指导单位:中国科普作家协会  
主管单位:上海市科学技术协会  
主办单位:上海市科普作家协会  
编辑出版:上海《科技视界》编辑部  
出版日期:2020年10月25日(下旬刊)

编辑委员会成员:

周舜培 江世亮 董长军  
殷海生 孟祥建

主编:江世亮

编辑部主任:许丽

营运中心主任:孙珊珊

责任编辑:朱丽娜 田吉捷

特约编辑:陶小梅

采编部:孙珊珊

电话:021-53820738

邮箱:kjshjcw@163.com

开户银行:上海宛星文化传媒有限公司

账号:农业银行浦东分行

03340300040029917

国际标准连续出版物号:ISSN 2095-2457

国内统一连续出版物号:CN 31-2065/N

发行范围:公开

邮发代号:4-873

社址:上海市中山南一路500弄

1号楼丽都大厦2503室《科

技视界》杂志社

编辑部电话:0531-86559108

咨询热线:18601701980

邮政编码:200023

E-mail:kejishijie@vip.126.com

网址: <http://www.kejishijie.com>

<http://www.kjshj.com>

定价:50元

著作权授权声明

诸位著作权人: 作者论文一经在《科技视界》杂志录用发表, 即视为本论文数字化复制权、发行权、汇编权和信息网络传播权将独家授予《科技视界》编辑部, 并同时许可本刊授权给《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社等数据库使用。特此声明!

## CONTENTS

## 目次

### 高校科普

- 1 高校开展科普活动的现状研究/王慧琳 梁智娟

### 高校教育

- 5 地方高校集成电路人才特色培养方向策略的研究/  
栾晓东 程加力 胡全斌
- 8 卫生检验与检疫专业本科毕业论文常见问题分析/  
邵军丽 郭莲仙 梁海荣 戴娟秀
- 10 《材料力学》思政元素的挖掘融合与实践探索/曹 惠
- 13 雨课堂在构建《基础化学》线上混合式教学中的应用/  
陈延民 崔玛琳 解庆范 黄妙龄 许妙琼
- 16 “MOOC+SPOC+翻转课堂”混合教学模式在创新创业教育的  
教学实践探究/石 黎 高 静
- 19 “金课”建设标准下程序设计类课程教学改革探索/李瑞生
- 23 从素质教育的建模偏差现象浅析知识的教育价值/  
李 爽 于 露 何 颖
- 27 疫情下高校实践课程的在线教学探索与实践/  
谭安平 谭 平
- 30 “汽车保险与理赔”混合式金课建设路径优化及实践/  
李方媛 赵长利
- 32 《工程流体力学》课程思政教育的探索与实践/  
许 波 黄琪嵩 朱庆明 丁厚成 林晓飞
- 35 数学建模竞赛创新分析体系构建及实践探索/  
常志强 吕俊杰 张 博 赵文媛
- 38 应用型本科院校流体力学课程教学方法研究/  
孙俊伟 陈善群
- 40 基于云班课平台的《环境监测》课程教学改革初探/  
王 捷 肖 萍 孙启耀
- 43 《机器人技术及其应用》跨校修读课程教学的实践与探索/  
祝尚臻

### 图书与档案

- 46 新时代基层公共图书馆创新服务实践研究/杨晓娜
- 49 谈谈高校图书馆纸质图书加工/赵娟娟

# CONTENTS

## 目次

- 51 突发公共卫生事件背景下高校图书馆工作探讨——以新冠肺炎疫情为例/刘博影
- 53 电力科研院所档案管理的问题及对策研究/柯胜男

### 高职教育

- 55 基于“产出导向法”的高职英语写作教学设计探究/雷媛洁
- 57 基于 Packet Tracer 的计算机网络实践教学优化研究/董心雨
- 59 高职药物分析课程中苯甲酸钠的含量测定实验方法和教法改进/陈月琴 张亚琴
- 62 发挥线上教学优势,构建线上线下有机融合的新型教学模式/徐国盛
- 65 智慧课堂环境下高职数学混合式教学模式创新研究/张永霞 张艳艳
- 68 翻转课堂在高职数学教学中的实践探讨/王应娥
- 70 计算机网络教学平台设计与实现研究/刘家良

### 线上教学

- 72 基于学习通和钉钉的线上考试方案探讨/曾祥锋 龙迎春 韩竺泰
- 75 疫情期规划设计类实验课程线上教学调查研究/张建平 陈之萌
- 79 疫情期间大学生在线教学平台使用行为的思考/方芳 谢东旭

### 生物技术

- 82 响应面法优化白云参总皂苷的提取工艺/周兴卓 王莉娜 沈丽霞
- 84 柑橘中维生素 C 的提取工艺研究/胡文主
- 87 天麻素联合丹参治疗椎-基底动脉供血不足的 Meta 分析/杨雨微 庄耀隆 陈静

### 管理科学

- 89 思政课教师融入协同育人工作研究  
张正 陈欢
- 92 “课程思政”融入中外合作办学英语课程体系初探/田源
- 96 高校教育教学管理变革创新的必要性及可行性建议/孙华
- 98 智能时代医院信息化建设的策略探究/谢斐
- 101 浅谈医药院校化学实验室化学试剂的管理/陈铭祥 郑明彬 成晓燕 郭宁
- 103 我国护士多点执业的现状和研究进展/  
李永文 侯善兵 王聪智 倪扬 徐海峰
- 105 民办高校图书馆馆员素质提升之我见/陆可可
- 107 新冠疫情背景下的高校考务管理工作优化/  
朱万飞
- 109 后疫情时代大数据对地摊市场对民生建设的作用分析/张绛丽 肖新风 陈孟祥
- 111 高职院校“双师型”教师队伍建设实践研究——以陕西铁路工程职业技术学院为例/  
周燕红 孙斐 李强
- 114 基于校企合作的土木工程专业人才培养模式研究/  
梁承龙
- 116 民办高校教学质量评价体系构建的思考/  
虞晓君 张建芳
- 118 校企合作背景下高职无人机应用技术专业人才的培养策略分析/张井柱
- 121 基于企业人才需求的应用型本科园林专业课程设置探究/汪洋 刘玉艳
- 123 校园版“非你莫属”在大学生就业指导中的应用——以药学类本科专业为例/侯鹏飞
- 125 医教融合育人培养模式的探索与实践/  
王小娟 侯继丹 周楠
- 127 基于校企融合的高职院校财经类“双师型”专业教师资格认定研究/刘秀春 陈怡
- 129 产教融合背景下的智能终端人才培养模式研究/  
陈永强