

www.kjshj.com

科技视界

— SCIENCE & TECHNOLOGY VISION —

14期

2023年05月中旬刊

- 总第416期 -

上海市科学技术协会 主管
上海市科普作家协会 主办

科技点亮视界 视界照耀科技

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



上海高校科技成果转化对策思考 ■

贵州天文科普旅游发展初探 ■

脉冲星 ■

——宇宙中的“灯塔”

《科技视界》编辑部出版

ISSN 2095-2457



9 772095 245222

50.00元

2023年05月14日

科技视界

Science & Technology Vision

2023年5月第14期(中旬刊)
(总第416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: 《科技视界》编辑部
出版日期: 2023年5月15日(下旬刊)
主编: 江世亮
办公室主任: 许丽
责任编辑: 李选玲 林晓峰
田亚琼 汤唯
美编: 朱丽娜
特约编辑: 陶小梅
营运部: 孙珊珊
电话: 021-53820738
邮箱: kjshjcw@163.com
户名: 上海《科技视界》杂志社
账号: 1001239109014433305
开户银行: 中国工商银行上海市东安路支行
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
印刷: 上海商务联西印刷有限公司
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: 021-53820738
咨询热线: 18601701980(微信同步)
邮政编码: 200023
E-mail: kejishijie@vip.126.com
网址: <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!

目次

CONTENTS

■ 科技成果转化

> 上海高校科技成果转化对策思考

傅杰 李晓喜 许晨辉1

■ 科普论坛

> 如何构建现代科技馆体系社会化协同机制?

段英5

> 贵州天文科普旅游发展初探

杨佚沿 江林焱 彭志鹏8

> 脉冲星——宇宙中的“灯塔”

裴松鹏 张晓婉13

> 厌氧发酵尾液综合利用技术及运营模式分析

王艳锦 靳豪杰 马志浩 刘颖源17

> 单亲妈妈参与家庭教育科普活动的项目浅析

——以线上独抚团体为例

苏虹22

> 新媒体生态下企业品牌塑造与传播策略探讨

任咪咪27

> 基于拉普拉斯图结构的农作物病虫害识别算法

邵倩倩31

■ 科普综述

> 半导体辐射源综述

叶文娟 白明34

■ 医学科普

- > 7 种糖尿病防治方法
蒋文君 38
- > 全息论视角下中医耳穴诊疗体系的应用科普
季超 费睿阳 杨超静 41
- > 基于罕见肿瘤患者社群的健康科普实践探索
刘晖 曾加 46
- > 颞下颌关节紊乱病合板治疗的临床效果分析
沈群 吴建华 陈玉成 49
- > 臂丛神经撕脱伤后神经病理性疼痛及治疗方案解读
朱晋 史良 阎涛 苏亦兵 53

■ 科学课堂

- > “千年古纸”——临胸桑皮纸的非遗数字化保护与传承研究
徐鑫 宋琪 56
- > 同伴教学在临床微生物学检验混合式实验教学中的应用及效果分析
邵明明 梁晓萍 李妮 王琳 李海燕 60
- > 协同过滤算法在高校学生个性化学习空间构建中的应用探究
陈翠红 64
- > 基于 OBE 理念的计量经济学课程教学改革探索
李根生 李国成 69

■ 图书档案

- > 《本草纲目》的流传及版本分析
欧阳宁 朱华 许建真 73

> 高校图书馆多举措优化新生入馆教育模式

——以河北医科大学图书馆为例

李梅 邵彦坤 易静 于欢 76

■ 新技术应用

- > 某核电型号 CRDM 失电插棒失败原因分析及设计优化
郝建生 许桐晖 焦少阳 79
- > 辅助给水系统除气装置出水温度高简要分析
杜鹏腾 85
- > 带电作业目标检测方法研究与探讨
高建森 刘淑英 89
- > 水空两栖多旋翼无人机运动控制系统设计与实践
吴忱 叶国平 92
- > 基于空间增强现实技术的工程训练系统的设计
张凌志 王亮 孙建华 96
- > 浅析监控系统移动侦测与报警系统联动的应用
——以上海朵云轩视频联动报警系统为例
胡猛 101
- > 基于对称四点弦测系统的线路还原方法研究
李小喜 105
- > 配电网不停电技术分析
刘淑英 高建森 110
- > 反应堆压力容器接管与筒体焊缝相控阵超声检测技术研究
薛亚军 郭宗浩 叶新 汪春晓 余哲 孙加伟 113
- > 互动投影技术在发电企业安全实训中的应用分析
韩旭 于福来 康壮 雷斌斌 117

科技点亮视界
视界照耀科技

SCIENCE&TECHNOLOGY VISION



www.kjshj.com