

www.kjshj.com

科技视界

— SCIENCE & TECHNOLOGY VISION —

13期

2023年05月上旬刊

- 总第415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



氢能普及推广困局怎么破解 ■

基于科普展项创新导向的科技馆持续发展与示范 ■

——以广东科学中心为例

《科技视界》编辑部出版

ISSN 2095-2457



50.00元

2023年05月11日

科技视界

Science & Technology Vision

2023年5月第13期(上旬刊)
(总第415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5日(上旬刊)
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

■ 科普论坛

> 氢能普及推广困局怎么破解?

于珊珊 苏玲彦 曹建喜.....1

> 基于科普展项创新导向的科技馆持续发展与示范

——以广东科学中心为例

邱银忠 张娜 郭羽丰.....5

■ 新时代图书与档案

> 大数据时代军校图书馆智慧化学科服务发展探究

王瑞 董广智.....9

> 高校图书馆智慧化建设的五大关键路径

曹寒雨.....13

> 高校图书馆知识产权信息服务现状与提升路径探讨

——基于“双创”信息服务与科普

孙玲 李旺 李欣.....16

> 高校图书馆服务为大学生心理健康保驾护航

唐立芳.....19

■ 医学研究

> Penta D 基因座出现 II 型三等位基因型 1 例

陈凤清 党华.....23

> 自动机器学习促进妊娠期糖尿病风险预测

——一种 GDM 治疗新技术科普分析

辛若嘉 唐飞 田凯旭.....26

> 抑郁症的治疗研究进展综述	
——基于抗抑郁症药物科普分析	
朱佳琪 张淑莉 刘蓓	30

■ 科学课堂

> 口腔厌氧菌的日常培养	
马海绒 张华林	33
> 信息需求研究分析	
——以北京建筑大学学生为例	
高振	36
> 红似火，绿如翠，石榴叶魔幻演变	
高杰 李承志 赵宁宁 马明宇	40
> 基于设计能力培养的机械原理课程改革探究	
金超武 徐园平 周瑾	43
> 知识生态社区化模式的 Python 课程教学实践	
——探索软件开发人才培养的新举措	
叶鸥 于振华 付燕 张蕴 秦映	47
> 动漫技术在医学类课程教学中的应用探讨	
李泰东	51
> 高校非物质文化遗产教育基地的 美育创新路径研究	
黄博阳	54
> “创新 + 沉浸 + 体验 + 互动” 博物馆研学课程开发	
吴金奉	58

■ 新技术应用

> 高边坡特坚岩体快速安全综合开挖技术应用	
周远海	61
> 微铣削加工关键技术及加工机理科普分析	
王成新	65
> 基于模型定义技术的动力系统全三维设计信息管理研究	
孙冠宇 夏军宝 赖建永 刘诗文 赵千里	69
> 核设计院数字化研发知识工程建设	
李聪 徐浩然 颜雄 马歆 苟兴昊	76

■ 管理科学

> 我国核安全信息公开的发展与展望	
——以《核安全信息公开办法》为中心	
卫乐乐	81
> 广东地区城市公共空间生态恢复手段综合运用研究	
马艳娟 李德心	85
> 融媒体技术在优生优育政策宣传普及中的应用探讨	
赖欣怡 徐佳燕 陈施宇	89
> 高质量做好水利科技期刊出版经营管理工作的思考	
郭利娜	93

■ 资源环境与可持续发展

> 垃圾处理设备专利科普及对比分析	
王明炜 陈聪 李彬 曲驰	97

科技点亮视界 视界照耀科技

SCIENCE&TECHNOLOGY VISION



www.kjshj.com