

2023年
第3期

科
普
研
究

双
月
刊

总
第
(104)
期

第
18
卷

·
2023
年
6
月

中
国
科
普
研
究
所

主
办

STUDIES ON SCIENCE POPULARIZATION

科 普 研 究

第 3 期
2023

总第(104)期 · 第18卷 · 2023年6月

我国公民科学素质的现状与发展对策

——基于第十二次中国公民科学素质抽样调查的实证研究

我国教师科学素质的现状、差异分析及对策

——基于第十二次中国公民科学素质抽样调查的实证研究

数字伦理：数字化转型中科学普及的新使命与新规范

自然科学博物馆科学解释的有效路径探究

中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊



中国科普研究所
China Research Institute For Science Popularization

主 办

科 普 研 究

KE PU YAN JIU

2023年6月 第18卷 第3期 总第(104)期

目 次

专题

科学素质

- 我国公民科学素质的现状与发展对策——基于第十二次中国公民科学素质抽样调查的实证研究
…… 高宏斌 任 磊 李秀菊 胡俊平 黄乐乐 汤溥泓 苏 虹 欧玄子 冯婷婷 李 萌 杨建松 (5)
- 我国教师科学素质的现状、差异分析及对策——基于第十二次中国公民科学素质抽样调查的实证研究
…… 李秀菊 李 萌 苏 虹 杨建松 马崑翔 高宏斌 (15)
- 乡村振兴背景下我国农民科学素质建设的思考——基于第十二次中国公民科学素质抽样调查的实证研究
…… 汤溥泓 李秀菊 李 萌 黄乐乐 董容容 高宏斌 (23)
- 我国产业工人科学素质的现状和提升对策——基于第十二次中国公民科学素质抽样调查的实证研究
…… 苏 虹 任 磊 冯婷婷 马崑翔 董容容 高宏斌 (31)
- 我国老年人科学素质的发展现状及特点分析——基于第十二次中国公民科学素质抽样调查的实证研究
…… 黄乐乐 胡俊平 欧玄子 汤溥泓 高宏斌 (40)
- 我国领导干部和公务员科学素质的发展状况与特征分析——基于第十二次中国公民科学素质抽样调查的
实证研究…… 任 磊 苏 虹 冯婷婷 杨建松 高宏斌 (49)

科普能力

- 数字伦理：数字化转型中科学普及的新使命与新规范…… 王 硕 李秋甫 (57)
- 开放科学条件下的科学普及：趋势、机遇与挑战…… 罗昊雯 李正风 (65)
- 科技馆数字化转型研究…… 廖 红 (73)
- 自然科学博物馆科学解释的有效路径探究…… 郭美廷 (80)
- 应急科普产品供需现状调查分析…… 刘 赋 张 英 尚 甲 (88)

实践探索

- 基于5W传播模式的科技成果科普化实践与思考——以浙江省科协“科技成果科普发布”项目为例
…… 郭贝妮 朱 贇 (97)

学术动态

- 创造共识：价值、开放、包容、合作和专业知识——第17届国际科技传播学会双年会综述
…… 金心怡 刘 颖 王国燕 (104)

- 英文摘要 (109)

STUDIES ON SCIENCE POPULARIZATION

June 2023 Vol. 18 No. 3 General Issue 104

Contents

Special Scientific Literacy

- The Present Situation and Countermeasure of Chinese Civic Scientific Literacy: An Empirical Study Based on the 12th National Civic Scientific Literacy Sampling Survey Gao Hongbin Ren Lei Li Xiuju Hu Junping Huang Yuele Tang Puhong Su Hong Ou Xuanzi Feng Tingting Li Meng Yang Jiansong (5)
- The Present Situation, Difference Analysis and Countermeasure of Scientific Literacy of Chinese Teachers: An Empirical Study Based on the 12th National Civic Scientific Literacy Sampling Survey Li Xiuju Li Meng Su Hong Yang Jiansong Ma Kunxiang Gao Hongbin (15)
- Reflections on the Construction of Scientific Literacy of Chinese Farmers under the Background of Rural Revitalization: An Empirical Study Based on the 12th National Civic Scientific Literacy Sampling Survey Tang Puhong Li Xiuju Li Meng Huang Yuele Dong Rongrong Gao Hongbin (23)
- The Current Status and Improving Prospects of Scientific Literacy of Chinese Industrial Workers: An Empirical Study Based on the 12th National Civic Scientific Literacy Sampling Survey Su Hong Ren Lei Feng Tingting Ma Kunxiang Dong Rongrong Gao Hongbin (31)
- Analysis of the Current Situation and Characteristics of Scientific Literacy of Chinese Elderly: An Empirical Study Based on the 12th National Civic Scientific Literacy Sampling Survey Huang Yuele Hu Junping Ou Xuanzi Tang Puhong Gao Hongbin (40)
- A Study on Development and Characteristics of Scientific Literacy of Chinese Leading Cadres and Civil Servants: An Empirical Study Based on the 12th National Civic Scientific Literacy Sampling Survey Ren Lei Su Hong Feng Tingting Yang Jiansong Gao Hongbin (49)

Science Popularization Capacity

- Digital Ethics: New Missions and Norms for Science Popularization in the Digital Transformation Wang Shuo Li Qiufu (57)
- Science Popularization under Open Science Conditions: Trends, Opportunities and Challenges Luo Haowen Li Zhengfeng (65)
- Research on Digital Transformation in Science and Technology Museum Liao Hong (73)
- Research on the Effective Path of Scientific Explanation in Natural Science Museums Guo Meiting (80)
- Investigation and Analysis on the Supply and Demand of Emergency Science Popularization Products Liu Fu Zhang Ying Shang Jia (88)

Practical Exploration

- Practice and Thinking of Scientific and Technological Achievements Popularization Based on 5W Communication Mode: Take the Project of “Science Popularization Release of Scientific and Technological Achievements” of Zhejiang Association for Science and Technology as an Example Guo Beini Zhu Yun (97)

Academic News

- Creating Common Ground: Values, Openness, Inclusiveness, Collaboration, and Expertise: The 17th International Conference of the Public Communication of Science and Technology Network Jin Xinyi Liu Ying Wang Guoyan (104)

- English Abstract (109)



ISSN 1673-8357

CN 11-5410/N

主管：中国科学技术协会

主办：中国科普研究所

编辑部地址：北京市海淀区学院南路86号

邮政编码：100081

<https://kpyj.ijournals.cn>

定价：30.00元（单册） 180.00元（全年）



ISSN 1673-8357

