

2022年
第4期

科普研究

双月刊
总第(099)期
第17卷
· 2022年8月

中国
科普研究所
主办

STUDIES ON SCIENCE POPULARIZATION

科普研究

第4期
2022

总第(099)期 · 第17卷 · 2022年8月

县级融媒体中心科技传播能力的影响机理研究

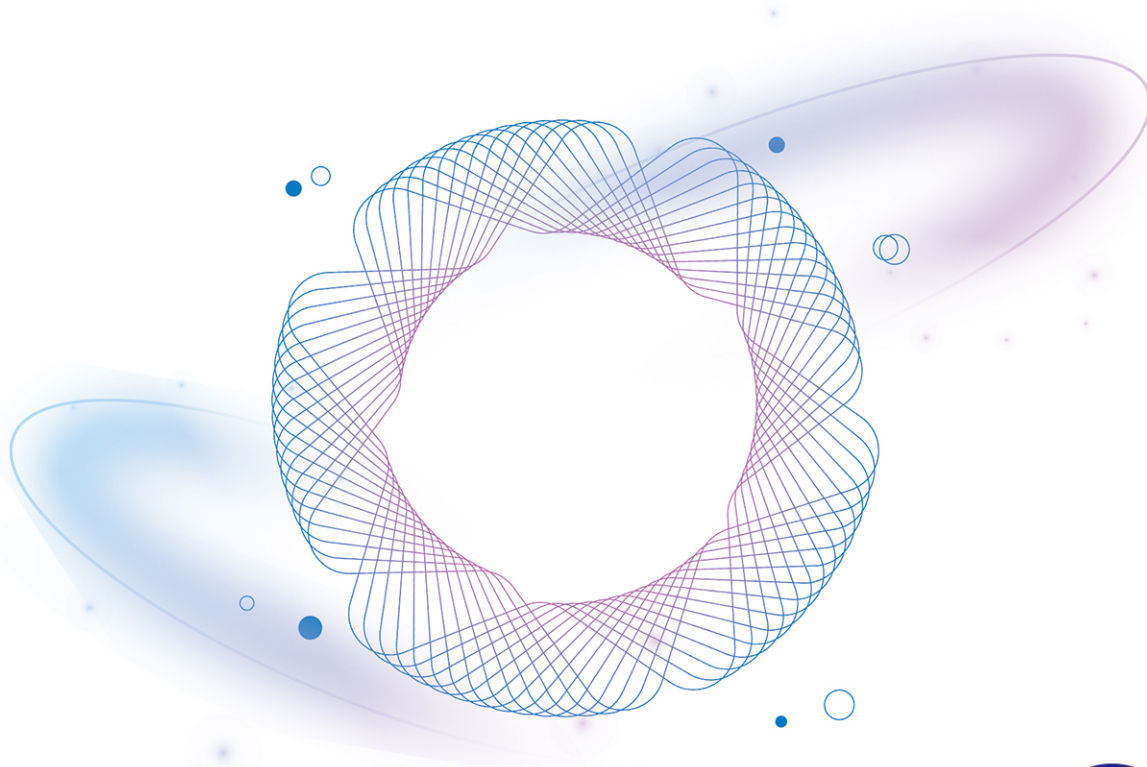
幼儿园科学活动案例资源建设现状与对策

基于服务主导逻辑的科技馆观众满意度研究

——以中国科技馆的观众满意度调研为例

政府推动公众科学的现状与模式

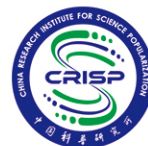
——基于美国和德国实践的比较



中文核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

CHSSACD 入库期刊



中国科普研究所

China Research Institute For Science Popularization

主办

科 普 研 究

KE PU YAN JIU

2022年8月 第17卷 第4期 总第(099)期

目 次

大家视点

郎景和院士：每一个医生都应该是科普工作者····· 王大鹏 王小南 周宁 (5)

科学传播

基于科普视频互动弹幕数据挖掘的受众需求研究——以B站热门科普视频为例
····· 崔媛 任秀华 (8)

内容可视化方法对科普效果影响的比较研究——以中学生地学科普为例
····· 吴春明 朱镇 杨程 (16)

县级融媒体中心科技传播能力的影响机理研究····· 武丹 张鑫 (23)

科学教育

幼儿园科学活动案例资源建设现状与对策····· 高潇怡 李亭亭 刘文莉 喻娅妮 李秀菊 (31)

影响10~19岁学生塑造科学职业理想的新探索——英国ASPIRES 2项目述评
····· 徐海鹏 赵洋 陈云奔 罗楠 (40)

科学家群体参与科学教育改革的有益探索——基于中国科学社参与近代科学教育改革的考察
····· 刘志学 姚雯雯 (48)

科普场馆

基于服务主导逻辑的科技馆观众满意度研究——以中国科技馆的观众满意度调研为例
····· 张惠聪 王珊珊 樊庆 唐文哲 (57)

我国县级科技馆发展研究——现状、机遇与路径····· 刘玉花 王美力 马宇罡 (65)

科技馆教育活动比较研究——以美国纽约科学馆、日本科学未来馆、中国科学技术馆为例
····· 陈怡 李佳 龙美玲 方婷燕 (71)

科学与社会

政府推动公众科学的现状与模式——基于美国和德国实践的比较····· 王聪 齐昆鹏 和鸿鹏 (79)

《科普法》修订背景下我国社会科学普及的立法特征、向度与入法探讨
····· 陈登航 汤书昆 郑斌 (88)

实践探索

美国科学节联盟对我国科学节发展的启示····· 田华 田一彤 孙伟强 (96)

英文摘要····· (101)

STUDIES ON SCIENCE POPULARIZATION

August 2022 Vol. 17 No. 4 General Issue 99

Contents

Viewpoints

Lang Jinghe Academician: Every Doctor Should be a Science Popularizer
..... Wang Dapeng Wang Xiaonan Zhou Ning (5)

Science Communication

Research on Audience Demand Based on Data Mining of Science Popularization Videos Danmaku Texts: Take the Science Popularization Video on Bilibili as an Example Cui Yuan Ren Xiuhua (8)
The Comparative Study Among Three Types of Visual Literacy on Science Popularization: A Case Study of Geography Science Popularization for Middle School Students Wu Chunming Zhu Zhen Yang Cheng (16)
Research on the Influence Mechanism of Science Communication Capacity of County-level Media Convergence Center Wu Dan Zhang Xin (23)

Science Education

Research on the Current Status and Strategy of Scientific Activity Case Resources Construction in Preschool
..... Gao Xiaoyi Li Tingting Liu Wenli Yu Yani Li Xiuju (31)
A New Quest to Influence 10~19 Years Old Students in Shaping Science Career Aspirations: A Review of the ASPIRES 2 in the UK Xu Haipeng Zhao Yang Chen Yunben Luo Nan (40)
A Beneficial Exploration of Scientists' Participation in Science Education: On the Participation of Chinese Association for the Advancement of Science in Modern Science Education Liu Zhixue Yao Wenwen (48)

Science Popularization Museum

Audience Satisfaction of Science and Technology Museums Based on Service-Dominate Logic: Case Study of China Science and Technology Museum Zhang Huicong Wang Shanshan Fan Qing Tang Wenzhe (57)
Research on the Development of County-level Science and Technology Museums in China: Current Situation, Opportunities and Development Paths Liu Yuhua Wang Meili Ma Yugang (65)
International Comparison Researches of Educational Activities in Science and Technology Museums: Examples of New York Hall of Science, National Museum of Emerging Science and Innovation and China Science and Technology Museum Chen Yi Li Jia Long Meiling Fang Tingyan (71)

Science and Society

Research on the Current Condition and Model of How Government Motivates the Development of Citizen Science: Based on the Comparison of Practice of the U.S. and Germany Wang Cong Qi Kunpeng He Hongpeng (79)
Legislative Characteristics, Trends and Discussions of the Legislation on Social Science Popularization in China: under the Background of Revision to the Law Chen Denghang Tang Shukun Zheng Bin (88)

Practical Exploration

The Enlightenment of American Science Festival Alliance to the Development of Chinese Science Festivals
..... Tian Hua Tian Yitong Sun Weiqiang (96)

English Abstract (101)