

STUDIES ON SCIENCE POPULARIZATION

双月刊 总第(069)期·第12卷·2017年8月 CN 11-5410/N ISSN 1673-8357

科普研究

第4期
2017

工程学在基础教育中的地位和作用

信息传播媒介下信任对公众科技风险感知的作用影响研究

气候传播研究的国际前沿现状与趋势分析

——以《公众理解科学》和《科学传播》为研究样本(2006—2015)

科技博物馆应用VR/AR技术的特殊需求与策略



中国科普研究所
主办

ISSN 1673-8357



万方数据

2017年8月

双月刊

科普研究

Studies on Science Popularization

总第(069)期 第12卷 第4期

中国科普研究所 主办

科 普 研 究

STUDIES ON SCIENCE POPULARIZATION

2017年8月 第12卷 第4期 总第(069)期

目 次

专 稿

工程学在基础教育中的地位和作用刘恩山(5)

理论探索

信息传播媒介下信任对公众科技风险感知的作用影响研究.....李燕燕 宋 伟(11)

气候传播研究的国际前沿现状与趋势分析——以《公众理解科学》和《科学传播》为研究样本(2006—2015)
.....韩扬眉 诸葛蔚东(17)

国际场馆学习研究现状与发展分析王丽娜 黄秋生 江 毅(25)

基于建构主义教育理念的科技馆 STEM 课程刍论倪 杰(33)

实践新知

基于 ACSI 模型的青少年网络科普频道用户满意度影响因素实证研究——以“科学原理一点通”频道为例
.....郑久良 汤书昆(43)

基于微博、微信的全国科普日的影响力分析——以全国科普日官方微博、微信公众号为例
.....李丹特 莫 扬(53)

中美中学生心目中的科学家形象比较研究——以中国北京地区及美国麦迪逊海茨地区中学生为例
.....周 晴 范雨萱 刘彦锋(60)

科技博物馆应用 VR/AR 技术的特殊需求与策略朱幼文(69)

我国科学教育政策的梳理分析张会亮(77)

加强军队科普工作的若干思考石根柱 李杏军 田 娥(83)

创作评析

儿童科普读物写作之我见张之杰(89)

史海探幽

民国时期的福建省立科学馆徐悦蕾 白 欣(94)

英文摘要(103)

STUDIES ON SCIENCE POPULARIZATION

August 2017 Vol. 12 No. 4 General Issue 69

Contents

Feature

An Analysis of Engineering Science's Role in Basic EducationLiu Enshan (5)

Theoretical Studies

An Empirical Study of Impact of Mechanism of Trust on Risk Perception from a Perspective of Science CommunicationLi Yanyan Song Wei (11)

An Analysis of Trends on Science Communication of Climate Change under the International Context——Take *Public Understanding of Science* and *Science Communication* as the Research Samples
..... Han Yangmei Zhuge Weidong (17)

An Analysis of Status and Trend of Museum Learning under International Context
.....Wang Lina Huang Qiusheng Jiang Yi (25)

An Analysis of STEM Curriculum in Science and Technology Museums Based on Constructivism Education PhilosophyNi Jie (33)

Practical Studies

An Analysis of Factors Affecting Users' Satisfaction of Youth Network Science Popularization Channel Based on ACSI Model——A Case Study of “Enlightenment on Scientific Principle” Channel
.....Zheng Jiuliang Tang Shukun (43)

An Analysis of Impacts of National Science Day Based on WeiBo and WeChat——Take Official WeiBo and WeChat Public Account of National Science Day as an ExampleLi Dante Mo Yang (53)

A Comparative Study of Image of Scientists in the Eyes of the Middle School Students between China and America——A Case Study of Middle School Students in Beijing and Madison Heights
.....Zhou Qing Fan Yuxuan Liu Yanfeng (60)

Special Requirements and Strategies for Application of VR/AR Technology in Science Museums
.....Zhu Youwen (69)

A Policy Perspective of Analysis on Science Education in ChinaZhang Huiliang (77)

Some Thoughts on Developing Military Science CommunicationShi Genzhu Li Xingjun Tian'e (83)

Writing

My Opinion on Children's Science Popularization WritingZhang Zhijie (89)

History

An Analysis of Fujian Provincial Science Museum during the Republic of ChinaXu Yuelei Bai Xin (94)

English Abstract (103)