



全民阅读 表刊行



ISSN 1004-7530
CN 32-1191/T

2020 02 第 37 卷 Vol.37

江苏科技信息

JIANGSU SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION

中国核心期刊（遴选）期刊

江苏省优秀期刊

江苏省一级期刊

中国学术期刊网络出版总库（中国知网）全文收录

万方数据 - 数字化期刊群全文收录

中文科技期刊数据库（维普网）全文收录

ISSN 1004-7530



9 771004 753209

主管：江苏省科学技术厅

主办：江苏省科学技术情报研究所

协办：江苏省科学技术情报学会

万方数据

江苏科技信息
JIANGSU KEJI XINXI

1984年创刊
2020年第37卷
第2期
(总第623期)
旬刊
2020年1月20日

主 管：江苏省科学技术厅
主 办：江苏省科学技术情报研究所
协 办：江苏省科学技术情报学会
编辑出版：《江苏科技信息》杂志社

社 长：李 敏
副 社 长：李克贵
主 编：严文强
副 主 编：汤 溟
编辑部主任：王雪芬
本期责任编辑：顾培培
本期美术编辑：王 倩

编 委：(按姓氏笔画为序)
孙 斌 金福兰
周晓明 黄水清
薛 飞

目 次

图书情报

- 1 高校图书馆微信公众号运营推广模式及作用研究 李聪敏
4 人工智能著作权问题研究 木丽迪尔·阿哈提
7 我国政府开放数据的元数据标准主题研究 徐咪咪
10 商用航空发动机产品型号档案利用管理模式研究 蒋永芳
13 图书馆文化符号的意义和提取方式 秦 嘉 贾丽君

管理与创新

- 16 基于Infoworks ICM的规划管网能力评估
——以金鞭港地区为例 张司宇 王景芸 李 瑞
19 资产处置损益与盈亏状况的调节效应研究
——以信息技术行业上市公司为例 杨钦灏
22 基于因子分析法的区域经济活力分析 田正浩
26 苏州市智能交通系统运行维护及商业化运营模式研究 韩丽东
29 海绵城市建设规划中水资源利用方案编制方法研究
张 杰 王景芸 李 瑞

基础研究

- 32 自动倾斜器大轴承载荷特性研究 陈丹丹 晏 峰
37 基于碱处理技术的生活垃圾焚烧底灰部分取代水泥方案研究
陈 楠 许峻宁

42 奥氏体不锈钢焊缝相控阵超声波检测探头设计与验证

倪国胜 高志萌

45 测量设备计量验证方法探讨

许敏华

应用技术

48 智慧视频门禁云平台建设研究

叶 军

52 质量功能展开在直线轨道生产线的应用

赵柏林

55 哈龙替代灭火剂在密闭空间平台的应用探析

唐 耀 吴如坤 方善义

科教研究

58 云技术在高校教学服务平台构建中的应用

李志强

61 工科院校学生学习动机及存在的问题调查及结果分析

吕 晶 蒋薇薇

科学与社会

65 苏州市人才公寓建设的现状及吸引人才方案研究

——以苏州工业园区为例

秦天祯 王 洁 蔡苏洪 郭锦蓉 谷晓玲

69 苏州吴中区发展水运的优势与贡献分析

柳树明

72 多维视角下云南少数民族地区韧性城市建设及对策研究

李瑞良 李 燕 沈 洁 扶 超

78 水利工程建设对生态环境的影响综述研究

卢国权

中国标准连 ISSN 1004-7530
续出版物号: CN 32-1191/T

邮发代号:28-212

发行范围:公开

发 行:江苏省报刊发行局

印 刷:南京百花彩色印刷广告制作
有限责任公司

定 价:30.00元

《江苏科技信息》杂志社

社 址:江苏省南京市龙蟠路171号

电 话:025-85410349

025-85410012

025-85410361

025-85410367

邮 编:210042

网 址:<http://www.sti.js.cn>

投稿邮箱:bjb@sti.js.cn

户 名:江苏省科学技术情报研究所

账 号:4301012509001028301

开 户 行:工商银行南京市板仓支行

JIANGSU SCIENCE
&
TECHNOLOGY INFORMATION

Started in 1984
2020 Vol. 37
No. 2
(Total No. 623)
2020-01-20

Competent Authority:

Jiangsu Science & Technology Department

Sponsored by:

Jiangsu Science & Technology Information Institute

Co-sponsored by:

Jiangsu Science & Technology Information Association

Edited and Published by:

Jiangsu Science & Technology Information Magazine
Agency

President: Li Min

Vice President: Li Kegui

Chief Editor: Yan Wenqiang

Associate Editor: Tang Hao

Director of Editorial Office: Wang Xuefen

Responsibility Editor: Gu Peipei

Art Editor: Wang Qian

Editorial Board:

Sun Bin Jin Fulan
Zhou Xiaoming Huang Shuiqing
Xue Fei

CONTENTS

Library & Information

- 1 Research on operation and promotion model and function of WeChat public account in university library Li Congmin
- 4 Research on the copyright of artificial intelligence Mulidier·Ahati
- 7 Research on the subject of metadata standards for open data of Chinese government Xu Mimi
- 10 Research on the utilization management model of commercial aeroengine product archives Jiang Yongfang
- 13 Significance and extraction methods of library cultural symbols Qin Jia, Jia Lijun

Management & Innovation

- 16 Evaluation of planning network capacity based on Infoworks ICM hydraulic model: taking Jinbiangang as an example Zhang Siyu, Wang Jingyun, Li Rui
- 19 Adjustment effect of asset disposal profit and loss on earnings and loss : a case study of listed companies in information technology industry Yang Qinli
- 22 Analysis of regional economic vitality based on factor analysis Tian Zhenghao
- 26 Research on operation maintenance and commercial operation mode of Suzhou intelligent transportation system Han Lidong
- 29 Study on the method of making water resources utilization plan in sponge city construction planning Zhang Jie, Wang Jingyun, Li Rui

Basic Research

- 32 Research of load characteristics for swashplate ball bearing Chen Dandan, Yan Feng

- 37 Performance of cement partially replaced by alkali-treated municipal solid waste incineration bottom ash Chen Nan, Xu Junning
- 42 Design and verification of phased array ultrasonic testing probe for Austenitic stainless steel welds Ni Guosheng, Gao Zhimeng
- 45 Discussion on metrological verification method of measuring equipment
Xu Minhua

Applied Technology

- 48 Study on the construction of smart video gateway cloud platform Ye Jun
- 52 Use of quality function deployment in linear rail proces Zhao Baibin
- 55 Application of Halon alternative extinguishing agent in confined space platform
Tang Yao, Wu Rukun, Fang Shanyi

Science & Education Research

- 58 Application of cloud technology in the construction of university teaching service platform Li Zhiqiang
- 61 Investigation and analysis of students' learning motivation and problems in engineering colleges and universities Lyu Jing, Jiang Weiwei

Science & Society

- 65 Research on the current situation of talent apartment construction in Suzhou and the plan of attracting talents: taking Suzhou industrial park as an example
Qin Tianyi, Wang Jie, Cai Suhong, Guo Jinrong, Gu Xiaoling
- 69 Analysis of the advantages and contributions of developing water transport in Wuzhong District, Suzhou Liu Shuming
- 72 Study on resilient city construction and countermeasures of Yunnan ethnic minority area from multi-dimensional perspective
Li Ruiliang, Li Yan, Shen Jie, Fu Chao
- 78 Research on the overview of impact of water conservancy construction on ecological environment Lu Guoquan

China Standard Serial Number:

ISSN 1004-7530
CN 32-1191/T

Postal Disrtributing Code: 28-212

Distribution Scope: Open

Domestic Distribution:

Jiangsu Post Office

Price: 30.00 yuan

Jiangsu Science & Technology Information
Magazine Agency

Address:

No.171 Longpan Road, Nanjing, Jiangsu,
P. R. China

Telephone:

86-25-85410349

86-25-85410012

86-25-85410361

86-25-85410367

Postcode: 210042

Website: <http://www.sti.js.cn>

E-mail: bjb@sti.js.cn