



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

江苏科技信息

JIANGSU SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION

2017 07

ISSN 1004-7530



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

1984年创刊
2017年第7期
(总第520期)
旬刊
2017年3月10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：孙斌
副社长：金福兰
主编：严文强
副主编：汤洪
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 夏太寿
黄水清 薛飞

目次

科技战略研究

- 1 辽宁省电子商务发展的战略与政策研究 祁宁
- 3 高技术产业经济研发体系创新研究——以韩国京畿道为例
杨思思 李贺南 魏阙 宋微
- 5 新形势下江苏省产学研发展探究 李庆明 巢俊 徐欣

图书情报

- 7 MOOC环境下高校图书馆电子资源建设创新服务趋势探究
董亚倩
- 9 LORA技术与图书馆的应用探析 周杰 杨帆 李俊男 丁慧娟
- 11 “源”出版助推中国“十三五”重大课题研究
——以“智源”重大课题服务平台为例 范兴丰
- 14 高校图书馆文献经费优化配置研究 肖倩
- 17 关于军校学员有效利用图书馆的几点思考 陆威克

管理与创新

- 19 企业产品研发过程中不同阶段知识产权检索工作的
侧重点分析 杨光 张云春
- 24 浙江高职教学课程信息化管理平台的构建及运营机制研究
李游
- 26 计算机网络服务质量优化思路研究 姚素红
- 28 我国农产品冷链物流存在的问题及其对策研究 陆天山
- 30 基于约束理论的汽车配件企业生产调度研究 赵静 张新敏

基础研究

- 33 套筒窑出灰温度控制分析 朱正林

- 35 基于NAS的家庭数据中心组建研究 张 丹
- 37 SMS平台系统的总体结构及设计探讨 茹志鹏 周冠杰
- 39 NDVI时间序列数据的去噪重建方法对比 殷 悦 陈 倩 时光训
- 48 基于时空维度分析的网络安全态势预测方法研究 汪小霞
- 50 机械应力对裂纹扰动磁场的影响研究 许明明 陆晓辉 王 钊
- 53 电动单梁起重机不同结构形式主梁性能研究与分析 孙 序

应用技术

- 55 电梯安全风险综合测评方法研究 施霞慧
- 57 基于ZigBee的鱼塘水质监测系统设计 张静秋 陈爱文
- 59 大数据技术在建筑垃圾监管中的应用 苏文芝
- 61 Matlab模拟仿真技术在评价小区开放对道路的影响中的应用研究 裴玉洁 张倩文 董佳丽
- 63 HTML及百度地图API在WebGIS中的应用实例研究 张欣欣
- 66 基于预处理信息的被动式有轨电车站口信号优先工程实践研究 郑 磊

科教研究

- 69 高职院校提高教学管理工作的策略 杨正芹
- 71 基于粒子滤波的直接策略搜索强化学习算法研究 董春利 王 莉
- 74 问题导向式“双证制”技能鉴定考核模式研究 郭欣茹
- 76 民办高职院校实施学分制改革研究 王景凤 陆敬闪
- 79 翻转课堂模式应用于大学课堂教学的利弊分析 王 琦

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:15.00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

邮 编:210042

网 址:<http://www.sti.js.cn>

投稿邮箱:bjb@sti.js.cn

户 名:江苏省科学技术厅科技成果
档案馆

账 号:4301012509002113436

开 户 行:工商银行南京市板仓支行

Started in 1984
2017 No. 7
(Total No. 520)
2017-03-10

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: Sun Bin

Vice President: Jin Fulan

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	Xia Taishou
Huang Shuiqing	Xue Fei

CONTENTS

Science & Technology Strategic Research

- 1 Analysis on strategy and policy of E-commerce development in Liaoning province Qi Ning
- 3 Study on R& D innovation systems in high-tech industry in South Korea : taking the Gyeong-gi-do as example Yang Sisi, Li Henan, Wei Que, Song wei
- 5 Research on the development of industry, study and research in Jiangsu under the new situation Li Qingming, Chao Jun, Xu Xin

Library & Information

- 7 Research on the trend of innovation service in electronic resources construction in university library under MOOC environment Dong Yaqian
- 9 Application of LORA technology in the library Zhou Jie, Yang Fan, Li Junnan, Ding Huijuan
- 11 Research on the publishing of Source boosting important research project during the "13th Five-Year" in China:taking "Zhiyuan" important project service platform as an example Fan Xingfeng
- 14 Research on the optimal distribution of document funds of university library Xiao Qian
- 17 Thinkings on the effective utilization of library by the military cadets Lu Wei

Management & Innovation

- 19 Analysis on the emphasis of intellectual property retrieval in different stages of product research and development Yang Guang, Zhang Yunchun
- 24 Research on the construction and operation mechanism of curriculum information management platform of Zhejiang higher vocational colleges Li You
- 26 Research on optimization of service quality of computer network Yao Suhong
- 28 Research on the problems and countermeasures to cold-chain logistics of agricultural products in China Lu Tianshan
- 30 Research on production scheduling of auto parts enterprises based on constraint theory Zhao Jing, Zhang Xinmin

Basic Research

- 33 Analysis of the ash temperature control in the sleeve kiln Zhu Zhenglin

- 35 Research on the establishment of family data center based on NAS Zhang Dan
- 37 Exploration on the overall structure and design of SMS platform system
Ru Zhijuan, Zhou Guanjie
- 39 Comparison of techniques for reconstructing NDVI time-series data sets
Yin Yue, Chen Qian, Shi Guangxun
- 48 Network security situation prediction method based on spatiotemporal analysis
Wang Xiaoxia
- 50 Influence of mechanical stress on the magnetic field of crack
Xu Mingming, Lu Xiaohui, Wang Zhao
- 53 Research on the performance of the main girder for different structural forms of electric single girder crane
Sun Xu

Applied Technology

- 55 Study on comprehensive evaluation method of elevator safety Shi Xiahui
- 57 Design of water quality monitoring system of fishpond based on ZigBee
Zhang Jingqiu, Chen Aiwen
- 59 Application of big data technology in construction waste supervision
Su Wenzhi
- 61 Application of Matlab simulation technology in evaluation of the impact of open residential district on the road Pei Yujie, Dong Jiali, Zhang Qianwen
- 63 Examples of application of HTML and Baidu map API in WebGIS
Zhang Xinxin
- 66 Research on the intersection signal priority of passive trams based on the preprocessing information
Zheng Lei

Science & Education Research

- 69 Analysis on strategies of improving teaching management in higher vocational colleges
Yang Zhengqin
- 71 Research on searching reinforcement learning algorithm with direct strategy based on particle filter
Dong Chunli, Wang Li
- 74 Research on problem-oriented "double certificates system": a evaluation and verification mode of professional abilities
Guo Xinru
- 76 Research on the implementation of credit system reform in private higher vocational colleges
Wang Jingfeng, Lu Jingshan
- 79 Advantages and disadvantages of the flipped classroom mode being applied in college classroom teaching
Wang Qi

China Standard Serial Number:

ISSN 1004-7530
CN 32-1191/T

Postal Distributing Code: 28-212

Distribution Scope: Open

Domestic Distribution:

Jiangsu Post Office

Price: 15.00 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

Postcode: 210042

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

E-mail: bjb@sti.js.cn

《江苏科技信息》杂志社

电 话：025-85410349

025-85410012

025-85410361

传 真：025-85403036

投稿邮箱：bjb@sti.js.cn

地 址：江苏省南京市龙蟠路 171 号

江苏省科学技术情报研究所

邮 编：210042

中国标准连续出版物号： $\frac{\text{ISSN } 1004-7530}{\text{CN } 32-1191/T}$

邮发代号：28-212

定价：15.00元