

ISSN 1004-7530
CN 32-1191/T



全民阅读 原创



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 12

ISSN 1004-7530



9 771004 753179

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

第十二期

二〇一七年四月

江苏科技信息

JIANGSU KEJI XINXI

1984 年创刊
2017 年第 12 期
(总第 525 期)
旬刊
2017 年 4 月 30 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 溟
编辑部主任：王雪芬
本期责任编辑：王 真
本期美术编辑：吴宏斌

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 新常态下江苏省科技服务发展趋势 徐 欣
- 4 江苏省发展科研众包的思考与对策 周文魁 李 晶
- 6 江苏省科技信贷现状分析和对策研究 王 亚
- 8 江苏省大数据产业发展现状、趋势和对策研究
钱 琳 商丽媛 皮宗平
- 11 苏州高新区科技发展现状和对策研究 李斌斌

图书情报

- 14 基于动态配置的不动产登记档案系统建设探析
顾宁红 王小玲
- 18 中医药项目科技查新策略研究 庞桂娟
- 20 地方高等医学院校特色馆藏信息资源建设 杨 丽 张 兴
- 24 中职院校图书馆电子阅览室定位及信息服务研究 杨 彬

管理与创新

- 26 基于麦肯锡 7S 模型的创新型企业指标体系研究
王 君 庄雨婷 王有志
- 29 基于 O2O 的科技孵化器的运营管理探析
——以江苏省高新技术创业服务中心紫东孵化基地为例
王友双
- 33 计划评审技术 PERT 在有线电视工程项目时间管理中的应用
研究 尹 好
- 36 自动售货机在工厂 MRO 采购中的优势 章 立

基础研究

38 环氧改性水性醇酸树脂的制备与性能研究

汤 旻 赖慧颖 王伟烽 李鹏浩 金 峰 朱广军

41 超塑性成型工艺气压比例控制算法的比较

杨 建

45 常见林木种子真伪的鉴定

才春云 张梦雨 周姝言 闫 旭 蒋兴超

48 用 VC++6.0 开发 Windows 网络校时软件

王 强

应用技术

52 石墨烯电子应用的发展与挑战

高 岩 苏东艳

56 霍尼韦尔 SCADA 系统在城市燃气管网中的应用

刘少锋 陈晓艳 张宇辉

58 探地雷达在废旧电容器封存点场地调查中的应用

范兴建 王海涛 薛 丹

61 利用泛 Kriging 方法构建湖南区域电离层 TEC 地图

唐 甜 周苏娅 杜 敏

63 城市负荷需求预测与供电单元格的划分研究

——以新疆昌吉城区为例 宁 超 杨 俊 纪云龙

科教研究

65 理工类高校英语专业实习教学模式改革探索

——以中国矿业大学外文学院为例 刘婷婷

67 基于以评促建提升民办高职院校人才培养质量的途径研究

戴国梅

69 数学学术形态向教育形态转化的研究

李树梅

科学与社会

71 收入分配差距对农村居民主观幸福感影响实证研究

黄一轩

74 我国制造业 PMI 与进出口的动态关系研究

张洸瑀

78 基于全域旅游理念的旅游发展新模式

张 琪 奚 悦

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

JIANGSU SCIENCE
&
TECHNOLOGY INFORMATION

Started in 1984
2017 No. 12
(Total No. 525)
2017-04-30

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: Wang Zhen

Art Editor: Wu Hongbin

Editorial Board:

Sun Bin	Jin Fulan
Zhou Xiaoming	Xia Taishou
Huang Shuiqing	Xue Fei

CONTENTS

Science & Technology Strategic Research

- 1** Development trend of the science and technology service under the new normal in Jiangsu Xu Xin
- 4** Thinking and countermeasure to the development of research crowd-sourcing in Jiangsu Zhou Wenkui, Li Jing
- 6** Research on the current situation and countermeasures to Jiangsu science and technology credit Wang Ya
- 8** Research on the present situation, trend and countermeasures to big data industry in Jiangsu Qian Lin, Shang Liyuan, Pi Zongping
- 11** Research on the present situation and countermeasures of science and technology development in Suzhou High-Tech Zone Li Binbin

Library & Information

- 14** Exploration on the system construction of registration files of real estate based on the dynamic configuration Gu Ninghong, Wang Xiaoling
- 18** Research on the strategy of science and technology novelty retrieval in traditional Chinese medicine Pang Guijuan
- 20** Construction of library characteristic information resources in local medical university Yang Li, Zhang Xing
- 24** Research on the orientation and information service of electronic reading room in library of vocational school Yang Bin

Management & Innovation

- 26** Research on the index system of innovative enterprises based on Mc-Kinsey 7S model Wang Jun, Zhuang Yuting, Wang Youzhi
- 29** Analysis on operation management for science and technology enterprise incubator based on O2O: taking ShengChuang ZiDong incubator for example Wang Youshuang
- 33** Application of program evaluation and review technique (PERT) in the time management of CATV projects Yin Hao
- 36** Advantage of vending machine in factory MRO purchase Zhang Li

Basic Research

- 38** Study on preparation and performance of epoxy modified water-borne alkyd resins
Tang Yang, Lai Huiying, Wang Weifeng, Li Penghao, Jin Feng, Zhu Guangjun
- 41** Comparison of ratio control algorithms for pressure in superplastic forming process
Yang Jian
- 45** Common identifications of tree seed
Cai Chunyun, Zhang Mengyu, Zhou Shuyan, Yan Xu, Jiang Xingchao
- 48** Developing Windows time correction program by using VC++6.0
Wang Qiang

Applied Technology

- 52** Development and challenges of application of graphene electronics
Gao Yan, Su Dongyan
- 56** Application of Honeywell SCADA System in city gas network
Liu Shaofeng, Chen Xiaoyan, Zhang Yuhui
- 58** Application of Ground Penetrating Radar in site investigation of waste capacitor storage site
Fan Xingjian, Wang Haitao, Xue Dan
- 61** Research on using the universal Kriging method to construct ionospheric TEC map of Hunan area
Tang Tian, Zhou Suyu, Du Min
- 63** Research on urban load forecast and power supply cell division: taking Changji city in Xinjiang as an example
Ning Chao, Yang Jun, Ji Yunlong

Science & Education Research

- 65** Exploration on reform in practice teaching of English majors in universities of science and technology: taking School of Foreign Culture and Language Studies, China University of Mining and Technology as an example
Liu Tingting
- 67** Improvement of talent training quality in private higher vocational college based on evaluation for construction
Dai Guomei
- 69** Study on the transformation of mathematics from academic form to educational form
Li Shumei

Science & Society

- 71** Empirical study on influence of income distribution difference on rural residents' subjective well-being
Huang Yixuan
- 74** Research on the dynamic relationship between China's manufacturing PMI and import and export
Zhang Guangyu
- 78** A new mode of tourism development based on the concept of global
Zhang Qi, Xi Yue

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: 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