

ISSN 1004-7530
CN 32-1191/T



全民阅读 原创



江苏省优秀期刊

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

江苏科技信息

JIANGSU SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION

第九期

2018 09

第35卷 Vol.35

ISSN 1004-7530



9 771004 753186

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

二〇一八年三月

江苏科技信息
JIANGSU KEJI XINXI

1984年创刊
2018年第35卷
第09期
(总第558期)
旬刊
2018年3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: 李 敏
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: 傅金睿
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 江苏重点战略性新兴产业发展研究
韩子睿 张 雯 刘中正 沈瑾秋 黄 斌
- 6 江苏财政支持生态文明建设政策研究与分析
杨 艳 潘铁山 徐 静 接晓婷 胡茂杰
- 10 江苏高校专利技术产业化对策研究 蒋国斌 宗祥峰 贾尧天

图书情报

- 13 “互联网+”思维下公共图书馆的服务创新 周露璐
- 16 公共图书馆服务效能的提升途径研究 缪 文
- 19 基于云计算的图书馆大数据服务探究 张国祥

管理与创新

- 22 新形势下人工智能产业发展现状研究
——以江苏为例 孙 琳
- 25 城市商业银行小银行优势研究
——以浙江为例 黄旭波 沈忠良
- 28 基于“推拉理论”的农村宅基地整理潜力研究 马世玺

基础研究

- 35 基于ESI Research Fronts对学科前沿的计量分析
——以化学学科为例 张 俊

- 39 计费运营网智能调度平台的设计研究 刘甜甜 汪 漩
- 42 水文缆道系统工作原理与故障维修 刘 洋
- 45 城市绿化废弃物好氧堆肥处理及其应用前景 张文超

应用技术

- 50 高压电缆线路全过程智能化管控体系建设 秦 军
- 53 系留无人机不间断供电技术应用 程 义 丁启胜 阚 森
- 57 空间型二维码设计及应用系统开发
孙金珂 景海涛 罗靖唯 曹 丹
- 60 基于PLC、变频器的恒液位控制系统设计与实现
郭夕琴 武建卫 张海红 丁艳玲
- 63 基于revit 建模的智能型住宅优化设计 谭晓燕 郭冠军

科教研究

- 66 大学生学科竞赛能力提升路径研究
——以南京航空航天大学金城学院为例
郑曼婧 沙成磊 孙玮英 姚 怡 杨泓艺
- 69 以专业应用为导向的“计算机基础”课程教学模式改革探讨
关海鸥 马晓丹 陈争光
- 74 “感测技术”课程实验教学改革与创新人才培养 蒋 一
- 77 “虚拟项目”驱动的应用型本科院校复合型创新人才培养
模式 卢冰原

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

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
2018 Vol. 35
No. 09
(Total No. 558)
2018-03-30

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: Li Min

Vice President: Jin Fulan

Chief Editor: Yan Wenqiang

Associate Editor: Tang Hao

Director of Editorial Office: Wang Xuefen

Responsibility Editor: Fu Jinrui

Art Editor: Wu Hongbin

Editorial Board:

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

CONTENTS

Science & Technology Strategic Research

- 1** Research on the development of the key strategic emerging industries in Jiangsu province
Han Zirui, Zhang Wen, Liu Zhongzheng, Shen Jinqiu, Huang Bin
- 6** Research and analysis of the policy about financial supporting the construction of ecology civilization in Jiangsu province
Yang Yan, Pan Tieshan, Xu Jing, Jie Xiaoting, Hu Maojie
- 10** Research on the countermeasures of transforming proprietary technology into industries in Jiangsu colleges
Jiang Guobin, Zong Xiangfeng, Jia Yaotian

Library & Information

- 13** Service innovation of public library in the “Internet + ” perspective
Zhou Lulu
- 16** Study on the ways of promoting the service efficiency of public library
Miao Wen
- 19** Research on library big data service based on cloud computing
Zhang Guoxiang

Management & Innovation

- 22** Research on the development of artificial intelligence industry under the new situation: taking Jiangsu province as an example
Sun Lin
- 25** Research on advantages of small bank city commercial banks: based on the investigation of Zhejiang province
Huang Xubo, Shen Zhongliang
- 28** Research on potential for rural housing land consolidation on the basis of “Push-Pull” theory
Ma Shixi

Basic Research

- 35** Bibliometric analysis of Research Fronts based on ESI: taking Chemistry as an example
Zhang Jun

- 39 Research on design of intelligent scheduling platform on billing operating network
Liu Tiantian, Wang Xuan
- 42 Analysis of working principle and fault maintenance of hydrologic cableway system
Liu Yang
- 45 Aerobic composting treatment of urban greening waste and its application prospect
Zhang Wenchao

Applied Technology

- 50 Construction of the whole process and intelligent management system of high-voltage cable lines
Qin Jun
- 53 Non-overlap power supply switching for tethered UAV
Cheng Yi, Ding Qisheng, Kan Sen
- 57 Design and application system development of spatial two-dimensional code
Sun Jinke, Jing Haitao, Luo Jingwei, Cao Dan
- 60 Design and implementation of constant level control system based on PLC and frequency converter
Guo Xiqin, Wu Jianwei, Zhang Haihong, Ding Yanling
- 63 Intelligent residential optimization design based on the revit modeling
Tan Xiaoyan, Guo Guanjun

Science & Education Research

- 66 Research on the promotion path of college students' competence in discipline competition: taking Nanhang Jincheng College as an example
Zheng Manjing, Sha Chenglei, Sun Weiyang, Yao Yi, Yang Hongyi
- 69 Discussion on the teaching mode reform of professional application-oriented "Computer Foundation" courses
Guan Haiou, Ma Xiaodan, Chen Zhengguang
- 74 "Sensing Technology" courses experimental teaching reform and innovative talent cultivation
Jiang Yi
- 77 Inter-disciplinary & innovative talent training mode for applied undergraduate college driven by virtual projects
Lu Bingyuan

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: 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

Postcode: 210042

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

E-mail: bjb@sti.js.cn