

ISSN 1004-7530
CN 32-1191/T



全民阅读



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

JIANGSU SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION

2019 14

第36卷 Vol.36

ISSN 1004-7530



9 771004 753193

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
2019年第36卷
第14期
(总第599期)
旬刊
2019年05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 南京市检察机关档案信息化建设调研与思考 张 昕
- 4 民族高校图书馆民族特色数据库建设调查分析
——以普通本科民族院校为例 柳卓萍
- 11 基于Python的论文查收查引可视化软件设计与实现
邵燕霞 李晓娟

管理与创新

- 17 科技创新热度分析视角下江苏参与“一带一路”创新合作的
策略分析 王 宇 刘 欣 刘亚云
- 22 营改增背景下企业财务管理策略优化研究 孟祥嘉
- 25 基于模块的定制型雷达装备研制管理 毛智勇 侍 颢
- 28 国家电网智能化建设探索 付佳雯

基础研究

- 31 液体流量计在线校准方法分析 万鑫鹏
- 34 非磁性薄件双面自动磨床的设计 陈联荣

应用技术

- 39 基于遗传算法的共享汽车站点选址布局及优化设计
陈镇东 秦 坤 刘凯勋

42 非物质文化遗产中“工匠技艺”的数字化保护与创新研究

——以南通板鹞风筝为例

孙 滢

45 基于PHP技术的学生考勤系统的设计与实现

刘伟思 温晓佳 黄柏湧 陈镛淳 张凤银 莫杏梅

科教研究

48 VR技术在慕课教育中的应用探索

季 霞

51 SPOC背景下“电工电子”课程“1+X”教学模式研究

王东娟 戴培赞 李金娟 李晓丽

54 科教融合下物流管理专业人才培养途径探析

孙从军 夏瑞洁 付友良

58 多元教学法融入经济学课堂的行动策略

何雅菲

61 制药工程专业“仪器分析”课程教学改革探索

章烨雯

64 从课件到积件：“算法”思想在积件中的应用

左秀霞

科学与社会

68 河北省科普现状对比分析研究

刘 淼 陈 娟

73 老旧居住小区停车需求分析及对策研究

杜振宁

77 “互联网+”时代城市零售商业空间发展趋势研究

褚 筠

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
2019 Vol. 36
No. 14
(Total No. 599)
2019-05-20

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** Investigation and reflection on the construction of archives informatization in Nanjing procuratorial organs Zhang Xin
- 4** Investigation and analysis on the construction of national characteristic database in university libraries for nationalities:taking ethnic universities of general undergraduates as an example Liu Zhuoping
- 11** Design and implementation of visualization software for database retrieving and data processing based on Python Shao Yanxia, Li Xiaojuan

Management & Innovation

- 17** Strategic analysis of innovation cooperation on Jiangsu participating in the “the Belt and Road” from the perspective of heat analysis of scientific and technological innovation Wang Yu, Liu Xin, Liu Yayun
- 22** Research on optimization of enterprise financial management strategy under the background of enterprise reform and increase Meng Xiangjia
- 25** Development management of customized module based radar equipment Mao Zhiyong, Shi Hao
- 28** Exploration on intelligent construction of state power grid Fu Jiawen

Basic Research

- 31** Analysis of on-line calibration method for liquid flowmeter Wan Xinpeng
- 34** Design of two-sided automatic grinding machine for non-magnetic thin parts Chen Lianrong

Applied Technology

- 39** Location selection and optimization design of shared vehicle site based on genetic algorithm Chen Zhendong, Qin Kun, Liu Kaixun

- 42 Research on digital protection and innovation of craftsmen's skills in non-material culture: taking Nantong Banyao kite as an example Sun Gan
- 45 Design and implementation of student attendance system based on PHP technology Liu Weisi, Wen Xiaojia, Huang Boyong, Chen Yongting, Zhang Fengyin, Mo Xingmei

Science & Education Research

- 48 Exploration on the application of VR technology in the education of MOOC Ji Xia
- 51 Study on the teaching mode of "Electrical and Electronic" course "1+X" under the background of SPOC Wang Dongjuan, Dai Peiyun, Li Jinjuan, Li Xiaoli
- 54 Analysis on the training ways of logistics management professionals under the integration of science and education Sun Congjun, Xia Ruijie, Fu Youliang
- 58 Action strategy of integrating multi-teaching method into economics classroom He Yafei
- 61 Exploration on teaching reform of "Instrumental Analysis" for pharmaceutical engineering Zhang Yewen
- 64 From courseware to integrable ware: application of "Algorithm" in integrable ware Zuo Xiuxia

Science & Society

- 68 Comparative analysis of the present situation of popular science in Hebei province Liu Miao, Chen Juan
- 73 Analysis and countermeasures of parking demand in old residential quarter Du Zhenning
- 77 Research on the development trend of urban retail business space in the era of "Internet+" Chu Yun

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

86-25-85410367

Postcode: 210042

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

E-mail: bjb@sti.js.cn