

ISSN 1004-7530
CN 32-1191/T



全民阅读 爱科学



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

2018 11

第35卷 Vol.35



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

第十一期

二〇一八年四月

江苏科技信息
JIANGSU KEJI XINXI

1984年创刊
2018年第35卷
第11期
(总第560期)
旬刊
2018年4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: 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: 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 江苏新型科研机构建设现状分析与发展建议 陈良华 何 帅

图书情报

- 5 高校图书馆校园网读者服务系统模式探讨 王 晨
8 社会化标注系统评价研究述评 敬 凯
11 网络叙词表研究与应用综述 陈 翔
14 专利视角下医学基因编辑现状 张禹佳 杨 明

基础研究

- 19 基于综合模糊评判的水上救援能力评估混合优化模型 闵阳光
22 铝合金标准试样半固态压铸模设计研究 牛海侠
25 用户动态相关性判断探析 王莹莹
28 强夯振动对临近建筑物振动影响的数值模拟研究 梁进权 张俊培
32 基于不同基因序列构建赤眼蜂不同地理种群系统树 李虹兵 刘雪莲 高 悦

应用技术

- 35 基于微信与二维码的图书馆门禁系统设计
——以贵州财经大学图书馆为例 周 杨 张光照

38 大型离心压缩机平衡气孔单独水压工艺方法研究

范海宇 白俊峰 刘姝鑫 柳 鹏

41 超薄电子玻璃在线铺纸及自动化下片堆垛机的调试

曹 敏 龚 健

44 不同种类隔震支座原理及应用发展

王 晔

47 基于Web Service的制卡数据共享

王国会

50 350英尺自升式平台船固桩架制作与安装工艺

吴玉华

54 数据挖掘技术在共享单车云平台体系中的应用

包莹莹 徐燕华 耿 淼

57 多AGV系统路径规划研究

汤浩晨

科教研究

60 “双创型”人才培养校企合作模式研究

伍玉秀

63 知识管理与智能服务系统KMIS模式探讨

慕春晖 戴 勇 范兴丰 蒋 洋

66 基于Unity3D虚拟校园漫游碰撞检测的研究

朱喜基 冯振辉

科学与社会

69 社会组织参与社区服务的调查研究

——以南京汤山街道为例

郝炫如 陈思誉 曹刘香

72 基于GIS的城市地价评估信息系统研究与应用

董启国 曹天邦 晏雪飞

77 新媒体环境下的用户信息偶遇研究

张 婷 王晓宁

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. 11
(Total No. 560)
2018-04-20

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: 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 and suggestions on the development of new scientific
research institutions in Jiangsu province Chen Lianghua, He Shuai

Library & Information

- 5 Discussion on the mode of reader service system in campus network in
universities' library Wang Chen
- 8 Review of evaluation of social tagging system Jing Kai
- 11 Review of research and application of online thesauri Chen Xiang
- 14 Present situation of medical gene editing from the perspective of patent
Zhang Yujia, Yang Ming

Basic Research

- 19 Water rescue assessment based on synthetic fuzzy evaluation
mixed optimization model Min Yanguang
- 22 Design and research on semi-solid die-casting die for aluminum
alloy standard sample Niu Haixia
- 25 Study on the user dynamic relevance judgment Wang Yingying
- 28 Numerical simulation research for the influence of dynamic compaction
vibration on adjacent buildings Liang Jinquan, Zhang Junpei
- 32 Construct different geographical population system trees based on different
gene sequences Li Hongbing, Liu Xuelian, Gao Yue

Applied Technology

- 35 Access management system design based on two-dimensional code and
WeChat: taking example of library of GUFU Zhou Yang, Zhang Guangzhao

- 38 Study on the processing method of the separate hydrostatic test for balance gas hole on large centrifugal compressor
Fan Haiyu, Bai Junfeng, Liu Shuxin, Liu Peng
- 41 Debugging of ultra-thin electronic glass online paper laying and automatic stacking machine
Cao Min, Gong Jian
- 44 Principles and application development of different kinds of isolation bearings
Wang Ye
- 47 Card data sharing based on the Web service
Wang Guohui
- 50 Fabrication and installation technology of 350-ft jack-up platform ship piling
Wu Yuhua
- 54 Application exploration of data mining technology in shared bicycle cloud platform system
Bao Yingying, Xu Yanhua, Geng Miao
- 57 Study on the multi AGV system path planning
Tang Haochen

Science & Education Research

- 60 Study on the “double creation type” talents training school enterprise cooperation
Wu Yuxiu
- 63 Discussion on the KMIS mode of knowledge management and intelligent service system
Mu Chunhui, Dai Yong, Fan Xingfeng, Jiang Yang
- 66 Study on the collision detection of virtual campus roaming based on Unity3D
Zhu Xiji, Feng Zhenhui

Science & Society

- 69 Investigation and research on the participation of social organizations in community service: taking Nanjing Tangshan street as an example
Hao Xuanru, Chen Siyu, Cao Liuxiang
- 72 Study and application on urban land valuation information system based on GIS
Dong Qiguo, Cao Tianbang, Yan Xuefei
- 77 Study on the user information encounter in media environment
Zhang Ting, Wang Xiaoning

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