

ISSN 1004-7530
CN 32-1191/T



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 16

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

江苏科技信息

JIANGSU KEJI XINXI

1984年创刊
2018年第35卷
第16期
(总第565期)
旬刊
2018年6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: 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 江苏建设具有全球影响力的产业科技创新中心的人才现状
与问题研究 张 雯 魏 晶 韩子睿 刘中正
- 5 新时代促进科技成果转化的对策研究 郑开梅

图书情报

-
- 9 基于数字化集约管理模式的高校图书馆电子阅览室建设
方案研究 李迎斌
- 12 新形势下科研单位档案数字化管理存在的问题与对策 张丹青
- 15 DOAJ收录金融OA期刊现状分析 李沂濛 周 远 赵良英
- 20 公共图书馆数字学术空间构建研究 姜 晔

管理与创新

-
- 23 管理者环境科学素质内涵及提升路径初探
李 婧 王 利 陈 佳
- 27 提升城市建设品质管理的模式与策略
——转型期控规改革的思考 柯 赞 顾益斌
- 30 “互联网+”时代政府网站内容建设探讨 张 衡
- 34 淮安市特色小镇运营模式探讨
——以淮安市和平镇为例 周洪英 王 慧 陈 冉 徐晶晶

基础研究

-
- 37 基于最小能量补偿法的单相DVR补偿策略研究
徐 勇 朱志忠 张智华 武传邨

40 25° 压力角齿轮副传动质量与强度分析 宗冬芳

应用技术

43 基于Android平台的高校资产管理系统的开发研究

林仙土 陈 波

46 伴研增益创新管理系统的构建与运行

曹争鸣 常科伟 李冬明 曹 璐

52 基于SSH框架的学生信息管理系统的设计与实现 李梦槐

科教研究

55 基于人工智能应用的“刑事技术”课程改革研究 李 浩

58 ABET认证中纳米专业学生学习成果导向机制的几点思考

杨 阳

科学与社会

61 物联网发展现状、趋势分析及中国的应对措施 方筠捷

64 基于博弈论的我国碳市场监管制度研究 朱添金

67 基于互联网的医疗服务意愿的研究

——以南京市为例

高锦秀 刘 剑

72 交通拥堵对雾霾的影响及规划设计研究

——以南京市为例

吕雯君 刘雨婷 杨 莉 高世林

76 改革开放以来我国关于缩小贫富差距的研究综述 袁真艳

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. 16
(Total No. 565)
2018-06-10

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: 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 current situation and shortcomings of talents for building industry science and technology innovation center with global influence in Jiangsu Zhang Wen, Wei Jing, Han Zirui, Liu Zhongzheng
- 5 Research on the strategies of promoting the transformation of scientific and technological achievements in new era Zheng Kaimei

Library & Information

- 9 Research on the construction scheme of the electronic reading room of university libraries based on the digital intensive management mode Li Yingbin
- 12 Problem and countermeasures of digitalization of archive management in research institute under the new situation Zhang Danqing
- 15 Analysis of the current status of financial OA journals in DOAJ Li Yimeng, Zhou Yuan, Zhao Liangying
- 20 Research on the construction of digital scholarship space in public libraries Jiang Ye

Management & Innovation

- 23 Scientific literacy of government officials and business managers in environmental sciences: an exploration of the connotation and promotion paths Li Jing, Wang Li, Chen Jia
- 27 Pattern and strategy to improve the quality of urban construction management: thinking of the transition of regulatory reform Ke Yun, Gu Yibin
- 30 Research on the content construction of government websites in the "Internet +" era Zhang Heng
- 34 Discussion on the operation mode of special town in Huai'an city: taking Heping town of Huai'an city as an example Zhou Hongying, Wang Hui, Chen Ran, Xu Jingjing

Basic Research

- 37 Research on single phase DVR compensation strategy based on minimum-energy compensation method
Xu Yong, Zhu Zhizhong, Zhang Zhihua, Wu Chuanye
- 40 Analyze the quality and strength of 25°-pressure angle gear Zong Dongfang

Applied Technology

- 43 Research and development of university asset management system based on Android
Lin Xiantu, Chen Bo
- 46 Construction and operation of enterprise management system “Ban Yan Zeng Yi innovation management” subsystem
Cao Zhengming, Chang Kewei, Li Dongming, Cao Lu
- 52 Design and implementation of student information management system based on SSH framework
Li Menghuai

Science & Education Research

- 55 Research on the reform of the “Criminal Technology” course based on the application of artificial intelligence”
Li Hao
- 58 Some thoughts on the learning achievement oriented mechanism for the students from nano fields in ABET accreditation
Yang Yang

Science & Society

- 61 Development status and trend analysis of IoT and China’s counter-measures
Fang Yunjie
- 64 Research on China’s carbon market supervision system based on game theory
Zhu Tianjin
- 67 Research on willingness to medical services based on the Internet: taking Nanjing as an example
Gao Jinxiu, Liu Jian
- 72 Impact of traffic congestion on the smog and its planning and design: taking Nanjing as an example
Lyu Wenjun, Liu Yuting, Yang Li, Gao Shilin
- 76 A summary of researches on narrowing the gap between the rich and the poor in China since reform and opening
Yuan Zhenyan

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

《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：30.00元