

ISSN 1004-7530
CN 32-1191/T



全民阅读 期刊网



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 04

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

1984年创刊
2018年第35卷
第04期
(总第553期)
旬刊
2018年2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: 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

图书情报

- 1 网络环境下信息技术在图书馆情报工作中的应用 滕远聪
4 “双创”背景下高职院校图书馆发展走向的探讨 江 莹
7 新媒体环境下公共图书馆阅读推广的趋势与策略 陈 莹

管理与创新

- 10 美国应用科技服务城市管理的最新实践及启示 翟 文
14 基于供应链金融的供给侧深化改革实证分析
——以苏州市吴江区为例 陈 莉 何苗苗 鲍学敏
18 我国行业协会的治理及其完善
——基于经济法视角的分析 钱 莹
21 新时代高校图书管理员业务能力再提高的路径探析 张 磊

基础研究

- 24 基于业务切换的双频网VoLTE策略研究 金岩华 陈 森
27 基于光纤电流传感器的光电检测系统研究 汪 瑶 王 海
31 基于家庭基站分布式PBX的通信过程与实现 刘功民

应用技术

- 34 厚板精整区域钢板下线模式的优化与MES应用 恒正琦 孙小明
37 船舶钢结构焊接中常见病害成因及控制对策分析 魏崇珍

40 大数据与云计算对经济管理数据库建设的作用分析 孙书青

43 合肥市高架桥下空间的利用研究

徐 婷 王根杰 王云萍 何 丽

科教研究

46 “中国制造2025”背景下的机械类专业人才培养目标再思考

冯 利

49 教研著三维比较视角下的科研队伍层次结构与发展现状研究

赵浚吟

56 行业协会主导下的现代学徒制人才培养的实践与探索

——以通信技术专业为例

王文轩

59 留学生教育中的问题及其对策研究

——以温州大学为例

徐 辉 毛继光 熊 勇

科学与社会

62 科学谣言传播内容分析

——以2004—2014年科学热点事件为例

王 井

68 我国智慧养老产业发展的新思路

朱玥颖 刘治彦

71 铁路旅客满意度调查与客运质量分析

——以侯马西站为例

崔 虎 张明珠

75 基于RS与GIS的宜宾市翠屏区城市扩张研究

熊明刚 高建国 蒲松盛 杨 昶

78 LBS在乡村旅游中的应用模式探析

沈雨樨

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. 04
(Total No. 553)
2018-02-10

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: Gu Peipei

Art Editor: Wang Qian

Editorial Board:

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

CONTENTS

Library & Information

- 1 Application of information technology in library information work under network environment Teng Yuancong
- 4 Discussion on the trend of library development in higher vocational colleges against the background of "double creation" Jiang Ying
- 7 Trend and strategy of reading promotion of public library in the new media environment Chen Ying

Management & Innovation

- 10 Latest practice and enlightenment of American applied technology service urban management Zhai Wen
- 14 Empirical analysis based on supply chain finance and deepening reform on supply side: taking Suzhou city Wujiang district as an example Chen Li, He Miaomiao, Bao Xuemin
- 18 On the governance and perfection of chinese trade associations: based on the analysis of Economic law perspective Qian Ying
- 21 Exploration and analysis of the paths to further increase the professional ability of university librarians in the new era Zhang Lei

Basic Research

- 24 Research on VoLTE business of D&F Network depended on Service based Mobility Trigger Jin Yanhua, Chen Sen
- 27 Study on the photoelectric detection system based on optical fiber current sensor Wang Yao, Wang Hai
- 31 Communication process and implementation of the home base station based on distributed PBX Liu Gongmin

Applied Technology

- 34 Optimize the unload mode and applied by MES system in finishing area of heavy plate mill Heng Zhengqi, Sun Xiaoming

- 37 Analysis on the causes and control countermeasure of common diseases in ship steel structure welding Wei Chongzhen
- 40 Analysis on the effect of big data and cloud computing on economic management database construction Sun Shuqing
- 43 Study on the utilization of the lower space of the viaduct in Hefei
Xu Ting, Wang Genjie, Wang Yunping, He Li

Science & Education Research

- 46 Reconsideration on the training target of the mechanical professional talents under the background of "Made in China 2025" Feng Li
- 49 Study on hierarchical structure and status & development of the scientific research team from comparative perspective of teaching and research
Zhao Junyin
- 56 Practice and exploration of modern apprenticeship personnel training under the guidance of industry association: taking the communication technology specialty as an example Wang Wenxuan
- 59 Study on the problems and countermeasures of overseas students education: taking Wenzhou University as an example Xu Hui, Mao Jiguang, Xiong Yong

Science & Society

- 62 Analysis on the content of scientific rumor spreading: a case study of science hot events in 2004 to 2014 Wang Jing
- 68 New ideas of development of wisdom endowment industry in China
Zhu Yueying, Liu Zhiyan
- 71 Analysis on the investigate on railway passenger satisfaction and passenger transport quality: a case of Houmaxi Railway Station Cui Hu, Zhang Mingzhu
- 75 Study on the expansion of built-up land in Cuiping area of Yibin city based on RS and GIS Xiong Minggang, Gao jianguo, Pu Songsheng, Yang Chang
- 78 Pattern analysis of LBS application in rural tourism Shen Yuxi

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: 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