



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

ISSN 1004-7530

2017 04

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

2017年第4期  
(总第517期)

旬刊

2017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: 孙 斌  
副社长: 金福兰  
主 编: 严文强  
副主编: 汤 溥  
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

## 战略研究

- 
- 1 科技信息创新服务平台核心价值与运用场景研究 范兴丰  
3 我国中小企业品牌营销对策研究 何 柳

## 图书情报

- 
- 5 “互联网+”背景下的数字图书馆门户建设研究  
——以惠州卫生职业技术学院图书馆门户为例 谢映萍 高 蕙  
7 县级图书馆文化帮扶策略探析  
——以柳州市图书馆为例 何 芳  
9 新形势下高校图书馆建设中的“四个现代化”分析 王永斌 夏 斌

## 12 图书馆情报领域中的信息法律问题研究 韦海东

## 管理论坛

- 
- 15 价值工程原理在会计管理中的应用 张雅婷  
17 高校食堂食品质量安全管理体系建设研究 卢蓉涛  
19 利用分案申请制度保护专利申请分析 冯剑明  
21 志愿服务管理标准化研究  
司 聪 王向前 张维荣 曹 杰 陈志峰

## 人力资源

- 
- 25 专业型硕士创新能力培养探讨——以材料工程专业为例 张秀芝 李英杰  
27 酒店信息化卓越人才岗位胜任力评价体系构建与培养创新  
模式研究 马 卫 苏 炜 匡家庆 陈海艳 朱 娴  
33 “一带一路”战略背景下西部少数民族人才培养研究 赵 杰 石佩芝

## 36 “互联网+”时代甘肃省大学生自主创业途径探析

杨贵喜 单广翠

## 科教平台

### 38 教育信息化背景下网络通信技术在早期教育中的应用与

对策研究 黄曼琳 何翠云 邱国援 马宏伟 叶舒柳

### 42 开放教育学习模式优劣势分析

——以南京市广播电视台直属学院为例 李维娜

### 44 中高职衔接中的问题与对策研究——以汽修专业为例

王小龙 马 玲

### 47 高职院校课程考核评价方式改革的研究与探索 王田荣 曹敏洁

### 50 高职软件技术专业教育与创新创业融合的探索与研究 钟绍辉

### 52 手机APP在课堂教学中的应用分析 祝燕芳

### 55 高校科协工作途径及作用分析

——以广州南洋理工职业学院科协为例 曾利娟 申耀武

## 工程实践

### 58 市政桥梁砼桥面铺装施工质量控制 尚忠诚

### 60 现代城市园林景观设计发展现状与未来趋势

邓创奇 林雪茜 吴铁明

## 技术探讨

### 63 LBS位置服务在旅游服务中的应用分析 王 娅 白 晓

### 65 风光互补发电在变电站直流系统中的应用 李善波

### 67 360°全景图像拼接技术分析 常 涛 王子煊

### 69 推荐系统算法探讨 丁 淦

## 研究交流

### 71 基于网络大数据集的数据挖掘思考 饶龙海

### 73 行政诉讼电子送达问题研究 刘三洋 朱孟超

### 76 社区文化在城乡一体化建设中的作用研究 靳 艳

### 79 监督制约机制对医院规范重点权利的作用研究 颜怀柱 李公平 芦 丰

中国标准连续出版物号: ISSN 1004-7530

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  
有限公司

定 价:15.00 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](mailto: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  
2017 No. 4  
(Total No. 517)  
2017-02-10

**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:** Sun Bin

**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

## Strategic Research

- 1 Research on core values and application situations of innovation service platforms of science and technology information Fan Xingfeng  
3 Study on the measures to promote the brands of small and medium-sized enterprises in China He Liu

## Library & Information

- 5 Research on building of digital library portal under the background of “Internet+”: A case study of library portal of Huizhou Health Sciences Polytechnic Xie Yingping, Gao Ying  
7 Exploration on the cultural assistance strategies provided to county-level libraries: taking Liuzhou Library as an example He Fang  
9 Analysis on the “four modernization” in developing university libraries under the new situation Wang Yongbin, Xia Bin  
12 Research on information law issues in the field of library and information Wei Haidong

## Management Forum

- 15 Application of value engineering principle in accounting management Zhang Yating  
17 Research on food quality and safety management system of canteens in colleges and universities Lu Rongtao  
19 Analysis on using the divisional application system to protect patent application Feng Jianming  
21 Research on standardization of voluntary service management Si Cong, Wang Xiangqian, Zhang Weirong, Cao Jie, Chen Zhifeng

## Human Resources

- 25 Exploration on cultivating innovative ability of professional masters: taking Material Engineering Major as an example Zhang Xuizhi, Li Yingjie  
27 Research on development of the competency evaluation system and innovative training mode of talents of information-based hotels Ma Wei, Su Wei, Kuang Jiaqing, Chen Haiyan, Zhu Xian  
33 Research on cultivation of western ethnic minority talents under the background of “One Belt—One Road” strategy Zhao Jie, Shi Peizhi  
36 Analysis on ways taken by colleges students of Gansu Province to start their own business in the “Internet+” era Yang Guixi, Shan Guangcui

## Science & Education Platform

- 38 Application and countermeasures of Information communications technology

- in early childhood education under the background of information-based education  
Huang Manlin, He Cuiyun, Qiu Guoyuan, Ma Hongwei, Ye Shiliu
- 42** Analysis on the advantages and disadvantages of the studying mode of Open Education: a case study of subordinate college of Nanjing Radio and TV University Li Weina
- 44** Study on the problems existing in convergence of the secondary and higher vocational education and countermeasures: taking automotive maintenance major as an example Wang Xiaolong, Ma Ling
- 47** Research and exploration on the reform of curriculum examination and evaluation in higher vocational colleges and universities Wang Tianrong, Cao Minjie
- 50** Exploration and research on integrating education of software technology specialty with innovation and entrepreneurship in higher vocational education Zhong Shaohui
- 52** Analysis of the application of mobile phone apps in classroom teaching Zhu Yanfang
- 55** Analysis of the ways and functions of the university science association: taking the science and technology association of Guangzhou Nanyang Polytechnic as an example Zeng Lijuan, Shen Yaowu

## Engineering Practice

- 58** Research on quality control of pavement construction of the municipal bridges Shang Zhongcheng
- 60** Current development and tendency of modern urban landscape design Deng Chuangqi, Lin Xuexi, Wu Tieming

## Technology Discussion

- 63** Analysis on application of LBS location services in tourism services Wang Ya, Bai Xiao
- 65** Application of wind-solar hybrid power generation in the substation's DC system Li Shanbo
- 67** Analysis of 360° panoramic image stitching technology Chang Tao, Wang Zixuan
- 69** Discussion on recommended system and algorithm Ding Yi

## Research & Communication

- 71** Data mining thinking based on network big data set Rao Longhai
- 73** Research on issues of electronic service in administrative litigation Liu Sanyang, Zhu Mengchao
- 76** Research on role of community culture in the integration of urban and rural areas Jin Yan
- 79** Research on the role played by supervision and restriction mechanism in standardizing the key rights of hospitals Yan Huaizhu, Li Gongping, Lu Feng

China Standard Serial Number:

ISSN 1004-7530  
CN 32-1191/T

Postal Disributing Code: 28-212

Distribution Scope: Open

Domestic Distribution:

Jiangsu Post Office

Price: 15.00 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](mailto: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： ISSN 1004-7530  
   CN 32-1191/T

邮发代号： 28-212

定价： 15.00 元