

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

江苏科技信息

JIANGSU SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION

第
九
期

2017 09

ISSN 1004-7530



9 771004 753179

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

二〇一七年三月

江苏科技信息

JIANGSU KEJI XINXI

1984 年创刊
2017 年第 9 期
(总第 522 期)
旬刊
2017 年 3 月 30 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 昊

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 苏州市科技成果评价现状及对策研究 时彦华 陈洪梅 范 容
4 宿迁市绿色发展情况分析 颜鑫玉 王 琴
6 高新技术企业知识产权运营体系研究 赵 阳
8 企业专利管理系统中专利分析评估模块功能研究 张文俊

图书情报

- 11 高校图书馆“大流通”服务模式的探究 阚 玲
13 基于网络信息组织方法的数字图书馆检索优化与实现 郑 丽
16 新技术在图书馆服务中的应用研究 柯燕红
18 基层公共图书馆服务创新路径探析 谈 青

管理与创新

- 20 就业压力背景下江苏地方高校大学生考研意愿影响因素的
实证研究 董梦寒 杨冠赫
24 浙江省永康市县域环境功能区划研究 周 炯 李 了 张艳梅 李文洁
26 江苏省农户小额信贷行为区域差异研究
——基于对苏州、宿迁两地的比较 刘晓玲 朱洁如 周子寒 张瑞婧 颜汉雨
30 残障人士就业影响因素实证研究 杨 菲
34 中小企业营销人员的基本素质分析 焦彦伟
36 高校教职工健身经费影响因素的有序 Logistic 回归分析 陆瑞雪 梁 莎 丁 涛 丁 胜

基础研究

- 39 PCNA、波形蛋白在间叶组织肿瘤表达的分析 汪 楠 丁凤云

- 41 套筒冠联合植骨术修复牙周骨缺损基牙龈沟液中 IL-1 β
水平分析 李 征 王 媛 何惠宇
- 44 代谢组学在中医药研究中的应用
孙明慧 张小蒙 卓微伟 周 敏
- 46 一种可用于 RF 读写器的频率源设计 姚 浩 张 冬
- 49 钢-混凝土组合结构基础隔震的振动台实验分析
丁 沛 段绍伟 罗 俊 邱向杰

应用技术

- 52 农田水利工程施工过程中的质量控制 华宏飞
- 54 超大型水上沉井封底施工技术 胡东高
- 58 自发电数控双阀红外感应节水器设计
陈瑚容 谢柯阳 王怡波 王 鹏 陈振阳
- 61 单相 L 并网逆变器的设计
王明雷 侯 波 董锋斌 南帅博 董金磊
- 64 不动产统一登记数据共享研究
——以涟水县为例 崔 立 金 悦

科教研究

- 67 适应“大众创业,万众创新”新要求的高职院校教育改革探析
李松涛
- 70 “管理信息系统”课程研究性教学模式的探索 翟丹妮
- 72 “电力系统分析”课程教学内容的探讨 李建军 倪 畅
- 74 基于理论与实践相结合的 DSP 课堂教学探讨 肖华根
- 76 提高“电力系统继电保护”教学质量的探讨
罗继东 王建平 王宪磊 刘建萍 邹梦丽
- 78 基于移动学习平台的外语传播现状研究 郭晓林 周 莹

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: 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

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. 9
(Total No. 522)
2017-03-30

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: 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 countermeasures to evaluation of scientific and technological achievements in Suzhou
Shi Yanhua, Chen Hongmei, Fan Rong
- 4 Analysis of green development of Suqian
Yan Xinyu, Wang Qin
- 6 Research on intellectual property operation system of high-tech enterprises
Zhao Yang
- 8 Exploration on functions of patent analysis and evaluation module in patent management system for enterprise
Zhang Wenjun

Library & Information

- 11 Exploraion the "Great Circulation" service mode in university libraries
Kan Ling
- 13 Retrieval optimization and realization of digital library based on network information organization method
Zheng Li
- 16 Research on the application of new technology in library service
Ke Yanhong
- 18 Study on the service innovation of public library
Tan Qing

Management & Innovation

- 20 Empirical study of influence factors affecting college students' intentions for taking the postgraduate entrance exams under the background of employment pressure in Jiangsu
Dong Menghan, Yang Guanhe
- 24 Study on function division of county environment: a case study of Yongkang city
Zhou Jiong, Li Liao, Zhang Yanmei, Li Wenjie
- 26 Research on the regional differentiation in famers' micro-credit behavior in Jiangsu Province: based on comparison between Suzhou and Suqian city
Liu Xiaoling, Zhu Jieru, Zhou Zihan, Zhang Ruijing, Yan Hanyu
- 30 Research on the factors influencing the employment of people with disabilities
Yang Fei
- 34 Discussion of basic quality of marketing staff in small and medium-sized enterprise
Jiao Yanwei
- 36 Logistic regression analysis of influencing factors in sport expenses of university faculty
Lu Ruixue, Liang Sha, Ding Tao, Ding Sheng

Basic Research

- 39** Analysis of PCNA and VIM expression in mesenchymal tissues tumour
Wang Nan, Ding Fengyun
- 41** Analysis on the level of IL-1 β in gingival crevicular fluid on abutment repairing periodontal bone defects by bone grafting combined with konuskronen telescope denture
Li Zheng, Wang Yuan, He Huiyu
- 44** Application of metabonomics in traditional Chinese medicine research
Sun Minghui, Zhang Xiaomeng, Zhuo Weiwei, Zhou Min
- 46** Design of a frequency source for radio frequency reader
Yao Hao, Zhang Dong
- 49** Experimental study on shaking table of base isolation for steel-concrete composite structures
Ding Pei, Duan Shaowei, Luo Jun, Qiu Xiangjie

Applied Technology

- 52** Quality control in the construction of farmland water conservancy project
Hua Hongfei
- 54** Construction technology of super-large water caisson back cover
Hu Donggao
- 58** Design of self-powered controllable inductive water-saving system
Chen Hurong, Xie Keyang, Wang Yibo, Wang Peng, Chen Zhenyang
- 61** Design of the L-type single-phase grid-connected inverter
Wang Minglei, Hou Bo, Dong Fengbing, Nan Shuaiibo, Dong Jinlei
- 64** Research on unitary registration data sharing of real estate: taking Lianshui county as an example
Cui Li, Jin Yue

Science & Education Research

- 67** Study on the education reform of high vocational colleges which is adapted to the new requirement of "Mass Entrepreneurship, multitude innovation"
Li Songtao
- 70** Study on the research-based teaching mode of "Management Information System" course
Zhai Danni
- 72** Discussion on the teaching content of "Power System Analysis" course
Li Jianjun, Ni Chang
- 74** Discussion on DSP classroom teaching based on the combination of theory and practice
Xiao Huagen
- 76** Discussion on improving the teaching quality of "Power System Relay Protection"
Luo Jidong, Wang Jianping, Wang Xianlei, Liu Jianping, Zou Mengli
- 78** Research on the current situation of foreign language spreading based on mobile learning
Guo Xiaolin, Zhou Ying

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: 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