

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

2017 25

ISSN 1004-7530



万方数据

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

1984 年创刊
2017 年第 25 期
(总第 538 期)
旬刊
2017 年 9 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 常州科教国际化的现状和对策研究
钟林钧 郑 尧 邱 琳 蒋鹏举
- 4 区域间资本流动与区域城镇化差距研究
韩志高
- 8 产学研协同过程中的协同度评价方法研究
张巍琳 钟 妍

图书情报

- 10 基于大数据的高校图书馆服务转型探究
刘 激
- 13 高校图书馆电子资源利用现状研究
柴俊红
- 17 论特色馆藏、馆志及背景音乐在大学图书馆网站首页设计
中的作用
郭玉卿 王东峰

管理与创新

- 19 政府平台公司存量资产 PPP 项目资产证券化制度设计与
实施路径
赵 旭 刘金鸿
- 22 水利水电工程质量控制管理问题及对策探讨
常莉莉
- 24 互联网时代下 Apple Pay 的影响因素研究
——以南京大学生为例
王怡倩 蔡文倩
- 28 新媒体背景下高职院校创新型社团在学生创新能力提升
中的作用研究
许 烁 王 蕾

基础研究

- 30 基于边缘信息增强的 CNN 行人检测算法
高琦煜 芮 挺 沙卫平 张釜恺 邹军华
- 33 p53 基因敲除小鼠基因鉴定及肿瘤病理研究
汪 楠

35 磁阻式旋转变压器的工作原理及其应用 朱贤辉

37 基于 AT89C51 单片机的太阳自动跟踪系统设计

管建峰 李江涛 王嘉磊

应用技术

40 基于云计算的镇江科技创新服务平台的设计与实现 徐欣威

45 电厂中低压管道安装施工工艺分析 王晓磊

47 改进型 8D 方法在医疗器械质量改进活动中的应用研究

陆致贇

52 基于智能电网的装表接电技术研究 于劲松

54 活塞式内燃机汽车噪声控制技术研究 张文杰

56 山体滑坡地质灾害分析及工程治理案例研究 于干良 蒋雯

59 民用飞机驾驶舱第二观察员座椅相关设计考虑与适航

技术研究 孟华 庄多多 金浙峰 刘海燕

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

科教研究

61 大学生创新创业教育多元协同机制研究 王玲俊

64 基于 MOOC 和大数据思维的“移动 UI 设计”泛在教学资源

库的构建 廖黎莉 华英 陈紫梅

67 应用型经济学人才专业应用能力培养研究 朱天明

69 “信息系统分析与设计”实验课程教学研究

康娟 李志刚 吴琼

71 农业院校辅导员职业能力提升对策探讨

卢旺兴 李鑫 朱杰辉

74 医教协同改革背景下的临床医学本科生就业现状调查研究

——以安徽省某医科院校为例

薛磊 杨秀兰 刘从云 王玉蓉 余劲松

78 新疆公共卫生实习基地教师带教能力影响因素的实证调查

冉佳 吕新 马瑾 古丽巴哈尔·卡德尔

《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