

# 中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION



中国科技信息

科技综合(指导)类期刊(半月刊)

第20期

二〇一九年十月十五日



|       |   |        |   |
|-------|---|--------|---|
| 台风的命名 | 2 | 学习走出贫困 | 6 |
|-------|---|--------|---|



台风的命名 2 学习走出贫困 6

2019/10/15 总第 615 期

主管单位 中国科学技术协会  
主办单位 中国科技新闻学会  
编辑出版 《中国科技信息》杂志社

社长：杨曦沧  
副社长：陈克然  
主编：胡国英  
编辑：赵文耀 / 刘娜 / 王敏 / 苏楠  
郁华 / 梁惠婷 / 王梅  
美编：陈乐 / 梁小容  
发行部：范亦庄  
法律顾问：赵胜彪 / 孙毅 / 13501362256

社址（通讯地址）：北京西城区百万庄大街 16 号楼 2610 室  
邮编：100037  
邮箱：517@cnkjxx.com  
编辑部电话：(010)68003056/57/58  
传真：(010)68003056  
网址：www.cnkjxx.com

#### 声明

本刊投稿作者需对稿件的原创性负责，不得抄袭、窃他人著作。

投稿者请保留原稿，请勿一稿多投！

- 本刊所有刊登文章均收录于中国期刊网和万方数据，其版权归本刊所有。
- 本刊电子版出版发行合作伙伴：中邮阅读网 www.183read.com
- 如有印装质量问题，请联系本社或直接联系印厂调换。

国内标准连续出版物编号 CN11-2739/N  
国际标准连续出版物编号 ISSN1001-8972  
邮发代号 82-415  
国外发行代号 4141-SM  
广告经营许可证 / 京西工商广登字 20170037 号  
国外发行 中国图书进出口（集团）总公司  
印刷单位 北京长阳汇文印刷厂  
创刊日期：1989 年 6 月  
出版日期 2019 年 10 月 15 日  
零售价 40 元  
订价 全年订价 768 元整（32 元 / 期）（直接汇款至杂志社）

《中国知网》、《中国期刊核心期刊（遴选）数据库》、  
《中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）统计源期刊》、  
《中国期刊全文数据库（CJFD）》、  
《中国科协、中国图书馆学会（解读科学发展观推荐书目）》等收录

## 目次 CONTENTS

### 科技转移

|                       |    |
|-----------------------|----|
| PSGSEIS 地震勘探数据处理与成像系统 | 1  |
| 基于视频分析技术的交通事件检测系统     | 10 |

### 信息可视化

|          |   |
|----------|---|
| 台风的命名    | 2 |
| 商业社会化媒体  | 4 |
| 学习走出贫困   | 6 |
| 网络广告技术分析 | 8 |

### 专利分析

|                     |     |    |
|---------------------|-----|----|
| microRNA 与肿瘤中国专利分析  | 孔维纳 | 15 |
| 诺华公司 CAR - T 技术专利分析 | 全弘扬 | 18 |
| 输送带纵向撕裂检测专利技术分析     | 文慧  | 20 |
| 专利审查中的补充检索的重要性      | 宋庆华 | 22 |

### 航天航空

|                            |     |    |
|----------------------------|-----|----|
| 基于故障树的飞机结冰探测系统             | 王小辉 | 24 |
| 试飞测试中图像降噪技术研究              | 刘雪亚 | 26 |
| 铝锂合金机身蒙皮与镜像铣技术             | 郝新超 | 29 |
| 民用飞机蒙皮波纹度对测高系统影响的 CFD 计算方法 | 李东坡 | 30 |
| 智慧机场建设探讨                   | 鬲劲军 | 32 |
| 自由飞行环境下的危险天气改航策略           | 张璐  | 34 |

## 科学评价 (10万~30万)

|                       |     |    |
|-----------------------|-----|----|
| BIM技术在装配式建筑施工中的应用     | 赵梓君 | 36 |
| 城市垃圾分类对策              | 李明  | 38 |
| 微电解技术在工业废水处理中的运用      | 黄继承 | 40 |
| 连云港花果山地质公园主要地质遗迹特征与保护 | 潘冰冰 | 42 |
| 二维码在实验室信息化管理中的应用分析    | 朱亚玲 | 44 |
| 二维码技术在试验室设备管理中的应用     | 程志平 | 46 |
| 光纤传输技术在有线广播电视网络中的应用   | 陈建斌 | 47 |
| 科技信息服务一体化系统           | 钱虹  | 49 |
| 井冈山杜鹃花开花期预测           | 帅川  | 51 |

## 科学评价 (31万~60万)

|                                  |     |    |
|----------------------------------|-----|----|
| 三种水生植物对不同氮磷比水体氮磷去除效果研究           | 梁玉婷 | 53 |
| 一种多场环境下超导材料力学性能的测试装置             | 杨晨琳 | 55 |
| 城市供热锅炉烟气净化技术                     | 李彪  | 57 |
| 云资源池安全体系                         | 宋晓波 | 58 |
| 配电网工程数字化设计一体化作业平台研究              | 谢灿华 | 60 |
| 静电纺丝在锂电正极材料中的应用                  | 许健伟 | 62 |
| 基于 ZigBee 的家庭能源移动管理系统            | 谢奕尘 | 64 |
| 以设备为中心的监控信息“一体化”管理体系             | 王善渊 | 66 |
| 变电站监控信息定值化管理研究                   | 张育杰 | 69 |
| 离心式鼓风机加装叶轮改造模拟研究                 | 张阳柳 | 72 |
| 一种地铁信号与屏蔽门的联动控制系统                | 冯宏东 | 74 |
| 基于混合组网技术的集控中心设计方案                | 彭兴国 | 76 |
| 输气站运维一体化管理模式研究                   | 刘承松 | 78 |
| 一种液压支架的液压系统设计                    | 田东亮 | 80 |
| 无线 Mesh 网络中支持 QoS 的 DSDV 路由协议的改进 | 唐建清 | 82 |

## 科学评价 (61万~200万)

|                     |     |    |
|---------------------|-----|----|
| 海绵城市系统集成模型设计        | 宋依辉 | 85 |
| 基于认知地图的学生空间认知对比分析研究 | 高鹏  | 88 |
| 一种便携式法医现场实验平台       | 王鑫焱 | 90 |

## 科技工作

|                        |     |     |
|------------------------|-----|-----|
| 兄弟省市数字经济发展政策举措及其对江苏的启示 | 李子莹 | 93  |
| 辽宁省大型科学仪器共享服务平台建设经验    | 赵健  | 95  |
| 加快培育青岛独角兽企业的对策         | 徐文亭 | 96  |
| 科技服务业分类体系的应用与标准化       | 牟如玲 | 98  |
| 基于 4G 环境下的移动图书馆服务模式    | 于映红 | 101 |