

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
订阅价 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