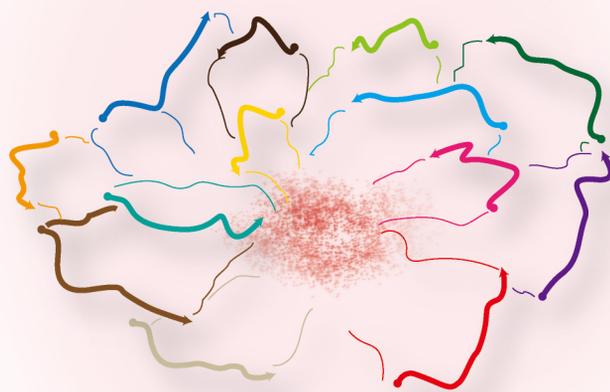


# 中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION



科学评价 <b>39</b>	疫情消费 恢复数据 <b>2</b>	知识问答数据分析 <b>6</b>
----------------	-----------------------	-------------------



2020/6/15 总第 630 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  
协同中心  
主任:汪勇  
副主任:顾伟业 王德安 赵永志

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
- 如有印装质量等问题,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 2020年6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(解读科技发展观推荐书目)》等收录

## 目次 CONTENTS

### 科技转移

多模态光学分子影像成像技术及其产业化	1
全数字高档数控装置(CNC控制器)	10
高精度无损检测设备(工业CT)	11

### 信息可视化

疫情消费恢复数据	2
全球67只独角兽的价值	4
知识问答数据分析	6

### 专利分析

燃料电池热管理技术专利分析	孙鑫	15
地铁闸机扇门机构专利技术分析	田立	18
疟疾疫苗专利技术综述	马家兴	21
基于机器学习的软件测试技术专利分析	邹小彬	23
额温测量领域专利分析	王兆雨	25
补充检索在发明申请继续审查中的重要性	梁翠	27

### 航天航空

某型惯性导航系统自锁故障分析	刘祥水	31
一种叶片减震阻尼块检测技术	宋静	33
通用航空安全管理体系	孟斌	35
通航飞机通讯系统典型噪声干扰故障诱因分析	郭湘川	37

## 科学评价 (10万~30万)

城市轨道交通列车再生能量吸收方式	朱 剑 39
液压系统中柱塞泵常见故障及维修	周芳达 41
土壤环境导则应用疑难点解析	李 毅 43
一种采用数字直流调速器模拟原动机技术	李枝玖 44
虚拟仿真在机车乘务实训课程中的应用	王剑锋 46
人工影响天气在降霾减灾中的应用	辛 丽 47
ERP 系统实现供应商准时交货控制精益化应用	王 芳 49
大数据下计算机网络信息安全与防护分析	叶华雄 52
图像识别深度学习技术展望	刘 占 54
一套基于人工智能技术的政务服务平台设计	龚 炜 57
一种无线发射接收电路板设计实验报告	黄靖然 59

## 科学评价 (31万~60万)

一种基于物联网的火灾报警系统	张 昊 62
前沿技术跟踪监测的数据挖掘与分析	肖 强 64
一种岩矿石 SIP 数据上传方案设计	王小杰 66
一种便携式岩矿石复电阻率测试仪的研制	陈兴生 69
基于大数据的电梯故障预测新模式	王 晨 71
一种波形板换热器单通道内流动换热数值模拟	徐 伟 72
广域电磁法与 CSAMT 在岩溶区探测效果对比分析	李 煜 74
氟离子选择电极法测定环境空气氟化物	张志君 80
一种排障器设计与仿真分析	柳颖娇 81
一种基于大数据的证券业客户标签计算系统设计	覃召敬 84
一种基于 LSTM 的识图作诗系统	徐凡康 86
基于随机森林的水力压裂电磁实时监测数据插值分析	解文博 88
液压阻尼器建模及仿真	刘海清 90

## 科学评价 (61万~200万)

一种基于 STM32 的人形机器人设计	柳加文 92
面向禽类胴体分割的 3P2R 混联机器人运动学研究	杨 华 95

## 科技工作

新媒体环境下 VR 直播发展探究	张 博 99
集团型制造企业 ERP 建设规划及推进	刘大喜 100
C2C 电子商务网站可用性评价体系	肖 亮 103
科技成果市场转化模式与效率评价	刘 涛 104
基于主成分分析法的区域经济活力影响因素	杨曼琳 106
科学工程项目管理信息系统总体架构设计	林 森 107