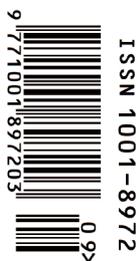


中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION



科学评价 40	听媒体新经济 2	商业航天基础认知数据 6
----------------	-----------------	---------------------



2020/5/1 总第 627 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:杨曦论
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5月1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

目录 CONTENTS

科技转移

标准模型流场数值计算	1
北京书环保局高性能运算计算集群系统模式集成 预报技术开发	10
陆地生态系统-大气界面多钟碳氮气体交换通量的 同步自动观测系统	11

信息可视化

听媒体新经济	2
商业航天基础认知数据	6

专利分析

基于 Incopat 数据库的福建船政交通职业学院专利分析	邹泽昌 15
数字图像水印专利分析	张博 17
石墨烯材料专利技术综述	李茂营 19
人脸跟踪专利技术发展	韦佳黎 21
电阻式触摸屏重点专利技术 创新性评述的注意事项	刘褚焱 23 张燕 24

航天航空

低空突防系统试飞安全分析	巩鹏潇 25
直升机旋翼平衡结构研制及使用现状	李志峰 27
基于感性工学的民用直升机造型设计研究方法	赵凯琳 30
粘弹性阻尼器直升机的地面共振特性分析	高晓东 33
航班动态可视化系统设计	王文斌 37

科学评价 (10万~30万)

日地空间的基本认识及研究现状	孙梦菲	40
信息技术在开放教育资源中的应用	马景奕	41
计算机技术在数学建模中的应用	杨静雅	43
一种家庭防火防盗报警系统	陈 雍	45
自动化仪表常见故障及维护措施	朱风利	47
关口电能计量装置故障诊断技术	张 慧	49

科学评价 (31万~60万)

一种新型电能表外置智能负荷开关设计	孙国栋	51
高浓度瓦斯发电的工艺系统优化	程 宏	53
城市轨道交通噪声对沿线区域的影响	闫 旭	55
基于 STM32F107 的 CAN 总线双通道通讯技术	刘 炳	56
一种基于 AT89S51 单片机的可编程作息时间控制器设计	禹凯歌	58
多层绝热材料包覆工艺与高真空绝热性能	谢春唐	62
区块链技术与泛在电力物联网的融合发展	刘 洋	65
基于 FEKO 的腔体电磁散射分析	陈 炆	67
雷达光电联动技术在不可移动文物保护中的应用	邢增波	69
共渔区对苏格兰捕鱼业影响	修贤杰	71
高密度电阻率二维数据的三维反演在实际工作中的应用	秦高升	73
生态板和竹材关于烟气和毒性对比分析研究	谢建锋	76
一种太阳能光伏逆变器设计	周贺权	78

科学评价 (61万~200万)

交流双速电机继电器的互锁设计	覃红夷	80
----------------	-----	----

科学评价 (201万~500万)

一种基于梯度极大值的红外偏振图像融合技术	许 帆	82
重量分布偏差对全机重心影响	刘巧霞	84

科技工作

基于 CiteSpace 的国内数字图书馆期刊论文计量学分析	冯 瑞	88
高功率激光装置空间安全管理	秦培均	92
基于多元线性回归的区域经济活力影响因素分析	王 鑫	94
公共图书馆知识管理策略	陈 芬	96
欧阳海灌区巡渠管理标准化规范化 分析	王小彬	98
科技项目管理中的知识共享机制	李绍华	100
基于微信平台提升社区科普惠民实效	熊 刚	101
昆明市智慧城市建设理论基础及实践路径	李 帅	102
大数据时代信息检索系统的发展	李 娟	105