

中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION



科学评价 39	智能硬件产业链图谱 2	人工智能 医疗产业图谱 4
----------------	--------------------	-------------------------



2020年10月15日 第638期

2020/10/15 总第 638 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

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

目录 CONTENTS

科技转移

行政区划卫星数据产品	1
PSGSEIS 地震勘探数据处理与成像系统	11
基于大容量指纹识别的实时身份认证系统	12
基于视频分析技术的交通事件检测系统	13

信息视觉化

智能硬件产业链图谱	2
人工智能医疗产业图谱	4
2020 二季度手机处理器市场	6
中国 TMT 行业投资分析	8

专利分析

靶向 BLys 的多肽专利综述	蒋超	15
照明领域专利检索技巧	李研研	17
基于专利和文献分析的提取金属钨技术领域发展趋势	谢育林	19

航天航空

直升机复合材料开孔对桨叶疲劳寿命的影响	汪振兴	23
基于一种新型高阶 FGM 板理论的 C0 型板单元	耿培帅	26
航空应急救援能力评价指标权重测算	王霞	30
机场场道除冰雪设备数量配置分析	林英英	32
基于数据驱动的航班更换执飞飞机的算法分析	丁景德	34
某发动机低压四级盘粗晶问题分析	宋静	37

科学评价 (10万~30万)

管网开放模式下剩余能力计算	李育智	39
机电自动化技术在机械制造领域的使用与研究	张宸语	42
5G 在军事领域应用及发展	王常琳	44
高校图书馆座位管理系统构建	关云楠	45
利用 matlab 编程求解初等数论问题	楚智媛	47
水轮发电机定子铁心松动处理方法	那玉辉	49
光纤有线通信技术在通信工程领域的使用	姜 昀	51
大数据时代计算机网络技术中人工智能的应用	官亚芬	53
接地技术在电子电气设备运行中的应用	韩延山	55

科学评价 (31万~60万)

东关潜山火成岩油藏开发技术对策	白 晶	57
浙江省天然气管网供气可靠性	韩士英	60
红外线膝关节治疗仪优化分析	马欣玥	63
基于物联网的智能锁群管理系统	齐永虎	65
基于通信的铁路信号联锁系统模块技术	胡伟忠	67
空压机节能设计及群控	崔立敏	70
高高原气象放行系统设计	李 婷	72
基于高校信息平台的管理优化	刘 洋	74
一种特殊采集方式在白云鄂博矿区地震勘探中的应用	张 昭	79
基于长周期光栅对医用超声波检测的研究	郑克荣	81

科学评价 (61万~200万)

农场作物环境监测分析系统	李博越	83
特厚煤层错层位沿空掘巷应力分析	马俊鹏	85
浮车型 100% 低地板有轨电车车体轻量化设计	王 丽	90
一种多终端心率监测系统设计	卢森幸	93
赣南脐橙品质与土壤硒含量效应模型分析	邓通德	97
基于弹性网非局部相似的稀疏表示降噪算法	李荻薇	100

科技工作

科创型企业知识产权体系建设	谢 薇	102
信息化建设在建筑企业安全管理的应用	吴 晨	103
智慧城管平台建设研究	杨 钊	106
芜湖市文献共享服务平台建设与推广	邹 新	108
“十四五”时期吉林省自主创新示范区发展战略研究	陈 舒	110
移动阅读的发展与变革	靳亚琴	112
化学学科高被引论文知识基础研究	赵慧茹	115