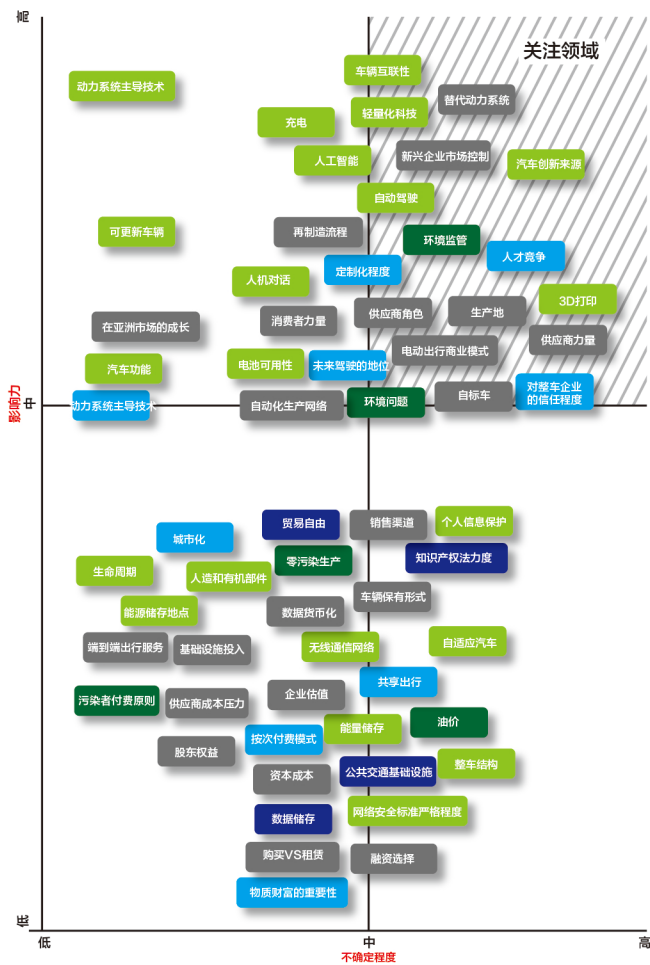


中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION



9 771001 897210
ISSN 1001-8972
21

科学评价 27	重塑未来汽车价值链的驱动因素 2	汽车行业颠覆性数据排名 4
----------------	-------------------------	----------------------



2021/11/1 总第 662 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
ZHONGGUO KEJI XINXI

社长: 杨曦沧
副社长: 陈克然
总编辑: 吴春容
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 CN 11-2739/N
国际标准连续出版物编号 ISSN 1001-8972
广告发布登记: 京西市监广登字 20170030 号
邮发代号 82-415
国外发行代号 4141-SM
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 2021 年 11 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

目次 CONTENTS

科技转移

UAT-2 型超声风速温度仪和湍流专用局域网测量系统	1
光学遥感技术及其在污染观测中的应用	8
北京地区大气细颗粒物对灰霾形成的影响研究	9

信息视觉化

重塑未来汽车价值链的驱动因素	2
汽车行业颠覆性数据排名	4

科技人物

零售银行实现数字化转型, 从网点在线化开始	12
-----------------------	----

专利分析

辉瑞抗病毒的核酸疫苗专利分析	蒲恒	15
专利产品允许平行进口规则的合理性分析	常伯乐	17
基于专利信息的中国海洋药物技术分析	肖吉	20
基于深度学习的目标检测专利概况	黄文琪	23

航天航空

基于机载计算平台的 $\mu C/OS-II$ 多任务调度算法实现	惠曾强	25
-----------------------------------	-----	----

科学评价 (10万~30万)

林业生产中的造林及抚育技术	田 贤 27
整地与造林的技术方法综述	崔士武 29
即时通讯平台的消息分级策略在企业中的应用	赵志强 31
地下连续墙成槽及槽壁坍塌预防研究	王 乐 33
大数据智能分析及数据挖掘探讨	郑晓川 35
全息 AI+AR 电网业务应用	李国旗 37
消防工程中电动车火灾防范问题	孙 翀 39
地下车库通风与排烟工程的消防设计	于 斌 41
热电站设计经验探究	都维林 43
延吉机场冬末“橙色”暴雪天气分析	马利柱 45
民用建筑水泥混凝土裂缝应对措施	王玉娥 48
水电站接地系统设计	雷 娟 50
数字检波器 (DSU) 采集链在江苏水网地区的使用	袁 俊 52
宽幅路面沥青混合料横向离析成因及控制	包文成 54
水泥稳定碎石性能的影响因素	朱 炜 56
钻井泥浆不落地处理系统应用	刘永亮 58
性能化设计在高层建筑物防火中的应用	吴贞贞 60
防火门监控系统分析	贾开鹏 62

科学评价 (31万~60万)

基于多源信息融合的室内有害气体监测	牟泉润 64
基于电热效应的液体比热容测量	王志越 66
一种人脸识别硬件系统设计	马俊臣 68
天水张家川典型地质遗迹特征及分布规律	张 磊 70
固海扬水灌区多种方式计量对比分析	田彦霞 73
一种新型抗干扰复合智能火警探测器研制	张德银 76
一种多晶硅还原炉干式变压器组	秦盛华 79
小流域山洪灾害要素三维查询与分析系统设计	丁凡桢 82
基于 STC51 的智能空气滤清器系统设计	江佳凌 84
高填方路基沉降量预测综述及数值模拟	孙合朋 87

科学评价 (61万~200万)

基于锐华和麒麟操作系统应用软件开发及测试系统设计	仵引波 89
基于深度学习的路面裂缝图像识别方法	董馨语 91
压电陶瓷阀的多通道动态控制系统	罗景泉 95
机器人人机安全交互的智能避障机构研究	秦培均 97

科技工作

高校国防科技成果转化思考	王靖元 99
地震救援过程中先进救援技术使用研究	朱 豪 101
芬兰研究基础设施路线图制定及特点分析	钱 琳 103
海关信息化思路与策略探讨	李 杰 107
基于产品质量管理的科学数据质量控制体系建设	辛 一 110