

中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION

材料创新领域融资情况



充电技术及服务, 与电池材料开采回收融资情况



电池储能电网应用融资情况



电动汽车, 电动出行类融资情况



充电技术和充电服务融资情况



2021 电池行业数据分析 2 科学评价 39



ISSN 1001-8972
9 771001 897227



2022/5/1 总第 674 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:吴春容
主编:胡国英
编辑:赵文耀/王家立/浦颖/王敏
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、剽窃他人著作。
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 2022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

高精度无损检测设备(工业CT) 1

信息图

2021 电池行业数据分析 2

科技新闻

6

专利分析

中国血液透析膜专利情报分析 钱林 9
前列腺疾病药物配方专利布局分析 陈旭红 12
把握发明实质 提高检索效率 万锋 17
专利审查中如何站位本领域技术人员 张竞赛 20

科学思想

高科技复杂系统“正常事故”风险争论 郭朝蕾 23

航空航天

直升机地面转向参数敏感性研究 安翼飞 26
试飞过程中的危险源管理及关联执行研究 冯君莲 30

航空航天

基于故障树的试飞整机调试故障分析与处置系统	钟霄寒	32
基于 ARP4754A 的民用飞机风挡加温系统研制流程	杨 阳	34
民用机场选址阶段考虑因素分析	刘津宇	37

科学评价 (10万~30万)

一种消防车工况及装备状态实时监测系统设计	刘运鸿	39
基于 AR 智能发型预设软件设计	周 浩	41
基于 AR 智能发型预设商业应用	王连聪	43
人性化绿色环保机械设计分析	王泽琪	45
一测多评法同时测定广藿香中 4 种成分的含量	王 涛	48
故测数据校验电流互感器极性及变比	祁建山	50
基于租户体系的灌区管理系统设计	庄佳宝	53
扩建改建公路路基路面设计重点	郭 伟	55
“土壤—脐橙植物体”重金属含量分布累积特征	陈冬冬	58
高层建筑暖通空调节能及降耗技术	罗春雷	62
火灾风险评估专家系统	陈永江	65

科学评价 (31万~60万)

砂砾岩储层识别及解释方法	赵俊峰	67
一种智能穿戴式助力装置设计	袁玮含	70
基于 SVN 的地铁综合监控系统文件管理方法	宋树胜	73
ICV 线控技术课程学习资源开发设计	沈潇炳	76
网络系统中云计算大数据算法分析	李雪梅	80
内河渡运监管系统设计	姚莉莉	83
采用近红外技术在线检测参灵草提取浓缩液和配制液指标	陈卡卡	85
湖北省综合交通运输规划决策辅助信息平台设计	韩雄俊	87
一种基于机器学习的数据库集成方法	曲维阳	90
WiFi 智能小车远程温湿度测量设计	何爱睿	93
电厂热能工程节能降耗研究	吴 迪	96
基于模型融合的超导体数据集应用	吴 晗	99

科学评价 (61万~200万)

钢板表面缺陷分类方法	孙继璜	102
改形杆件远场气动噪声特性分析	蒋明君	108

科技工作

机电一体化技术在智能制造中的应用策略	罗书明	112
融媒体时代的广播电视技术发展	徐志荣	114
大数据时代高校信息化建设现状分析	郭思佳	116
物联网在消防领域的应用分析	韩 丹	119
江苏推动产业数字化转型关键举措	刘中正	122
基于科技文献的黑龙江省高校基础研究领域分析	郝 力	125
政务云平台建设分析	苏 军	128