

中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION



AI行业图谱5

2

科技评价

47

邮发代号: 82-415 国际订阅: 中国图书进出口(集团)总公司(北京399信箱)

中国科技信息
科技综合(指导)类
月刊(半月刊)

第12期

2023年6月15日

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
出版人: 陈宏
编辑部: 王家立 / 浦颖 / 张子鑫
专题部: 魏若楚 / 邓轩 / 张云 / 李蕾 / 谭东旭
融媒体中心: 董冠良
美编: 陈乐 / 梁小容
发行部: 范亦庄
法律顾问: 张涛 / 赵胜彪 / 010-52682605

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
- 如有印装质量问题, 请联系本社或直接联系印厂调换。

国内统一连续出版物编号 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
国内发行 中国邮政集团有限公司北京市报刊发行局
国外发行 中国图书进出口 (集团) 有限公司
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 2023 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 (解读科学发展观推荐书目)》等收录



2023-06-15 总第 701 期

封面图说

封面文字: 5 月 28 日 10 时 32 分, 中国东航使用中国商飞全球首架交付的 C919 大型客机, 执行 MU9191 航班, 从上海虹桥国际机场飞往北京首都国际机场, 开启这一机型全球首次商业载客飞行。该航班标志着 C919 “研发、制造、取证、投运”的全面贯通, 也标志着中国民航商业运营国产大飞机正式起步。

大型客机研制被誉为“现代制造业的一颗明珠”, 是航空技术的集大成者, 体现着一个国家的人才水平、工业水平、科技水平和综合管理水平。而其投入大、耗时长、风险高、不确定性强的特点, 导致在很长一段时间里, 大型客机的生产制造几乎是欧美企业的“专利”, 目前拥有制造大型客机能力的国家仍然寥寥无几。

中国国产大飞机 C919 是我国首款按照国际通行适航标准自行研制、具有自主知识产权的世界一流大型客机。

目次 CONTENTS

科技转移

北京市环保局高性能
运算计算集群系统模式集成预报技术开发 ····· 1

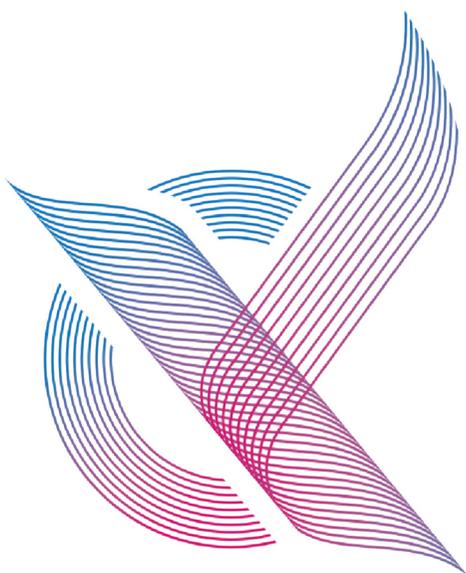
信息图

AI 行业图谱 ····· 2
全球无人机产业市场分布 ····· 4
全球 XR 设备发展历程 ····· 6
调查: 科技在生活中起到了核心作用 ····· 8

科技新闻 ····· 10

专利分析

通用领域技术方案的检索 ····· 辛立君 李尚华 13
切削加工领域非专利文献高效检索 ····· 洪克宽 16
园艺栽培专利技术分析 ····· 周兰娟 19
笼式调节阀专利技术分析 ····· 田家艳 李琳青 22



科 创 中 国
I N N O V A T I O N C H I N A

