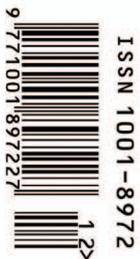
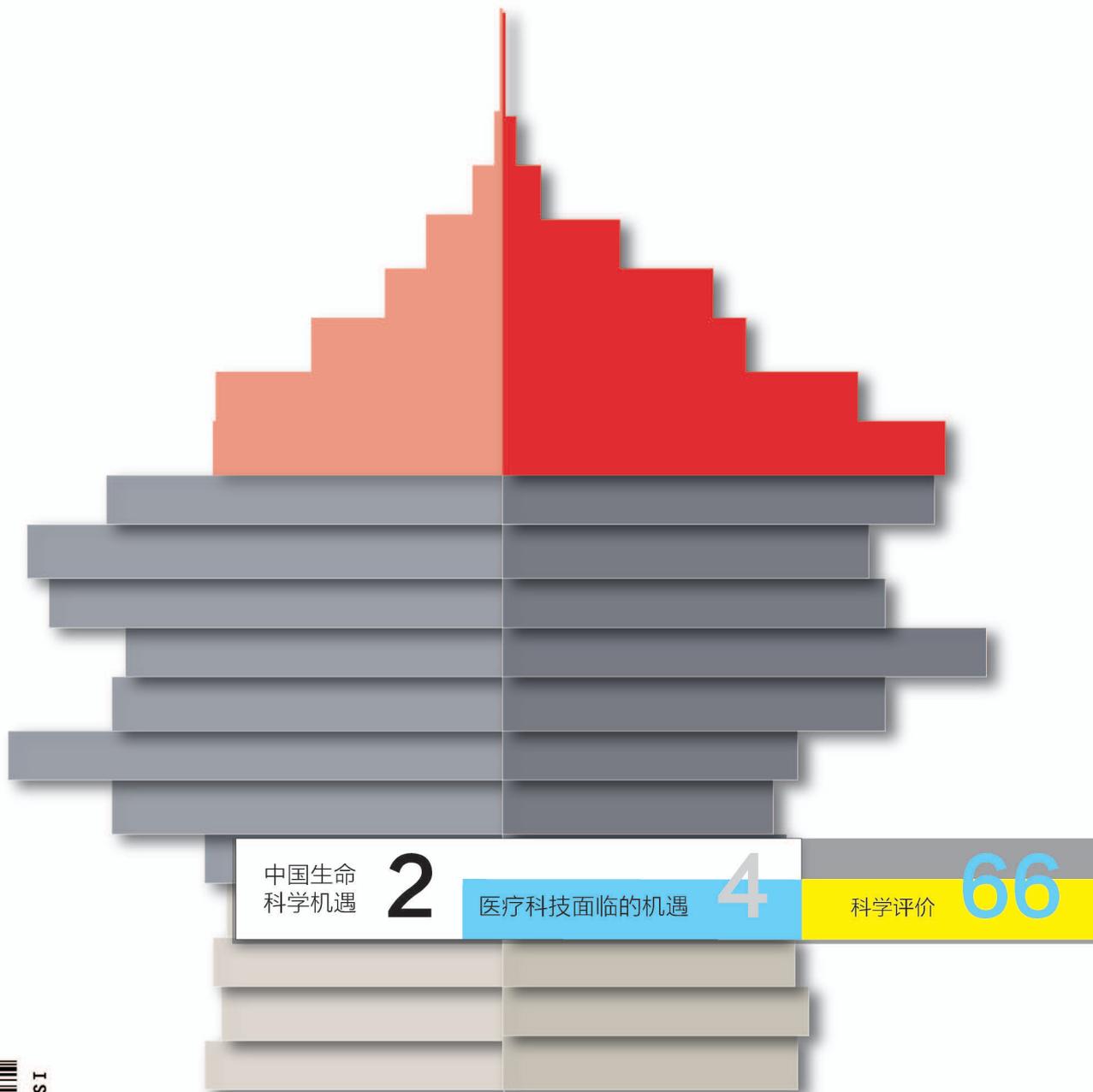
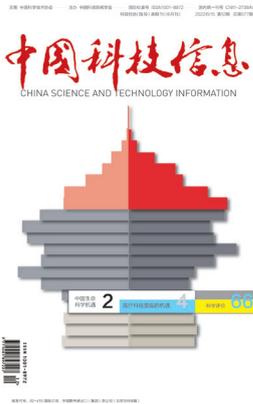


中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION





2022/6/15 总第 677 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)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 2022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

目次 CONTENTS

科技转移

行政区划卫星数据产品 1

信息图

中国生命科学机遇 2
医疗科技面临的机遇 4

科技新闻 8

专利分析

机械加工工艺专利申请检索 张浩 13
挤出成型中螺杆输送结构专利分析 崔文尧 17
由“专利权转让”引发问题的思考 李璐 20
关于单一性审查方式的思考 李璐 22
实用新型低质量申请检索策略 刘学武 24
国内申请三维 NAND 闪存技术专利分析 陈敏 26
三维存储器功耗专利技术 陈敏 28
聚氨酯电缆专利技术分析 江成龙 30
激光光斑成形技术专利趋势分析 吴贺贺 33
卫星气象领域专利技术分析 韩桂洋 36
通过公知常识举证提高审查效能 李晓雪 39
专利检索策略扩展 胡雅婷 42
激光空化专利技术分析 王妍 45
散开元件组成弯管芯棒技术专利分析 于娟 47
冷喷涂专利技术分析 赵飞飞 49
等离子堆焊焊枪送粉结构发展专利分析 曲霞 52
低共熔溶剂专利技术综述 朱璇雯 55

航空航天

群体智慧影响因素研究进展

古彩银 58

科学思想

基于相似试验的疲劳寿命预测方法

赵军峰 61

直升机吊挂重量重心设计

徐自芳 64

科学评价 (10万~30万)

一种煤粉锅炉水冷壁管爆管原因分析

王红轩 66

通信光缆管道新工艺新材料分析

韩一博 69

加工中心机械主轴结构创新设计

高文优 72

不动产测绘倾斜摄影测量技术研究

刘小松 74

数控高速加工光顺改善方法

钱杨林 77

GPON 技术在成都终端管制中心的应用

杨欢 81

科学评价 (31万~60万)

一种大学生课外智慧娱乐解决方案

于涵 84

一种自动开合式固体调味瓶套装结构设计

侯思雨 88

超致密砂岩气层识别方法

赵俊峰 92

一种三栖摄影机设计

张昕辰 95

人工智能在遥感图像分类中的研究

苏林茂 98

近岸异常增减水现象模拟方法

徐乔 103

珠江口径流对深圳湾水位影响程度

于润泽 106

余弦相似度算法在音乐识别中的研究

李阳齐 110

一种基于单片机的超声波测距系统设计

王宇 112

智能家用消毒机器人设计

周加全 114

外卖配送方案的 TSP 模型

罗康 117

科学评价 (61万~200万)

基于离散元法的犁铲寿命预测模型

马臻 120

科技工作

加快研发设计软件发展, 增强竞争力

李郁佳 125