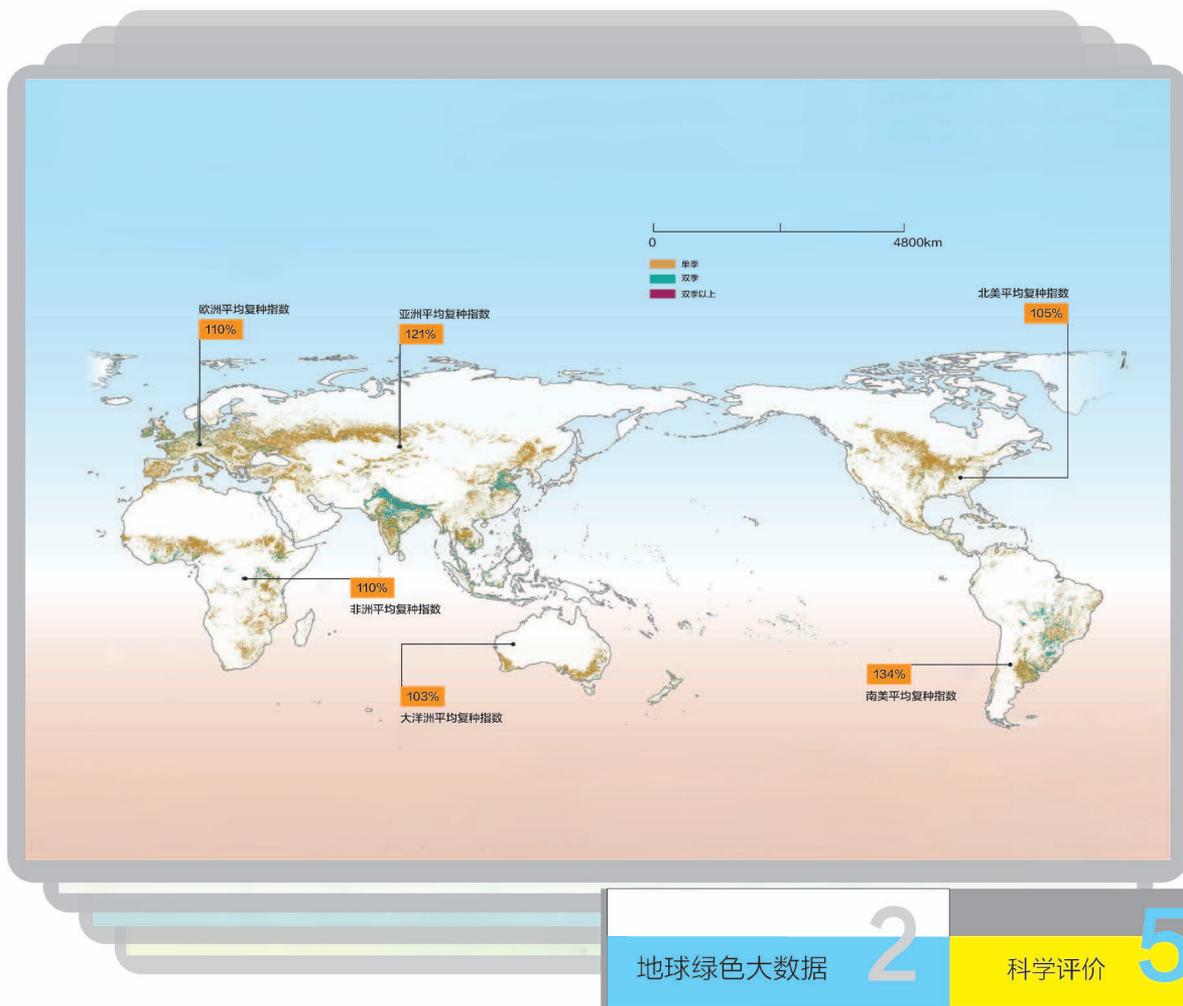


中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION



地球绿色大数据

2

科学评价

53



ISSN 1001-8972



2022/10/15 总第 685 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10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

光学遥感技术及其在污染观测中的应用 1

信息图

地球绿色大数据 2

科技新闻

10

专利分析

抗 PD-1/PD-L1 抗体药专利技术分析	王炜晨	11
虚拟现实技术专利分析	吴少鸿	15
电动汽车专用轮胎专利技术综述	方凯	19
实质审查中的检索策略	鹿倩	22
虚拟机迁移专利技术综述	王迪明	25
CRISPR 系统脱靶解决策略的专利分析	张思源	29
芽孢杆菌在水产养殖中的应用专利技术分析	周钰芳	32
基因相关发明的创造性判断	管冰	35

航空航天

直升机飞控系统供电故障分析	罗慕成	38
无人机自主飞行控制系统综述	余仕龙	41
基于背景差分的激光照射精度自动计算方法	周康鹏	44
航空应急救援体系设计虚拟仿真规划	顾兴龙	46
机载红外定向干扰试飞技术综述	张仕超	50

科学评价 (10万~30万)

物理气相沉积刀具涂层	杜鸣皓	53
电动汽车接入视角下配电网电力电子变压器研究	况安澜	55
预制混凝土方桩在某工程复杂地质条件下的设计	向 斌	58
电气工程自动化的供配电节能控制方法	马 波	61
基于 C-V2X 的车路协同关键技术	陈豪钧	64
无人机在测绘工程的应用	李绿色	66

科学评价 (31万~60万)

不同地球物理方法在构造探测的应用效果探讨	张大明	69
城市轨道交通施工数据的采集及决策分析系统	林 勇	73
DSA 装置对公众的辐射影响研究	刘 佩	76
一种光电效应实验装置的设计	李振馨	79
一种基于物联网、GPS 和百度地图电子围栏的电力检修地线状态实时检测系统	田 华	83
低压机匣制造技术应用	徐 林	87
污泥干燥动力学模型分析	程 磊	90
一种基于一字线红外与旋转转台的简易三维扫描仪	付文杰	96
六氟化硫气体中可水解氟化物含量测定的不确定度评定	刘春鸣	99
罗家 176 区块高密度复合盐钻井液调控技术	姚良秀	102
卷曲纸张展平装置及柔性设计	王锦锁	108
一种二级线性夹具工装传输系统的定位供能及驱动集成设备设计	何 舟	112
两种功率平台下主汽门试验对机组影响分析	赵志勇	115
一种可调节一体式电缆头制作支架设计	王德贺	118
基于地铁运维的通用大数据平台架构	何 愈	121
河北省钢铁行业 CO ₂ 和非 CO ₂ 温室气体排放路径研究	马秀琴	124

科学评价 (61万~200万)

基于工业机器人视觉系统的工件识别与定位技术	邓 龙	128
基于位图算法实时侦别高频呼叫的反欺诈技术	张湛梅	132

科技工作

青岛市市级重点实验室发展研究	姜 静	135
特大型城市气象信息发布手段分析	杨 东	137
关于促进我国科技成果高价值转化模式的分析	林玉惠	140