

面向世界科技前沿 面向国家重大需求 引领关键问题研究 服务社会创新发展

“十四五”国家重点出版物出版规划项目·重大出版工程 “中国学科及前沿领域2035发展战略丛书”



国家自然科学基金委员会、中国科学院联合组织

400多位院士、3000多名专家共同研究撰写

涵盖 18 个主要学科、19个前沿领域

◎ 丛书共计38个分册,含总论1册、主要学科18册、前沿领域19册,首批共推出18册。其中18个主要学科包括数学、物理学、天文学、纳米科学、海洋科学等,20个前沿领域包括人工智能、量子物质与应用、生物安全、基因治疗、工业互联网、集成电路与光电芯片、中国机器人与智能制造等。

◎ 丛书研判各学科和前沿领域的未来发展路径与方向,提出科技创新的主攻方向和突破口,不仅可以为相关领域战略与管理专家、科技工作者、企业研发人员及高校师生提供研究指引,同时也是各级政府部门的决策参考,是社会公众了解学科及前沿领域发展现状与趋势的重要读本。

中国科技出版传媒股份有限公司 科学出版社



科学出版社公众号



科学出版社视频号

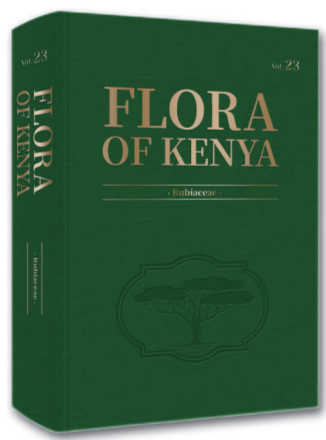
地址:北京市东黄城根北街16号

邮编:100717

销售电话:010-64000246

举科学旗帜 做专业出版

湖北科学技术出版社 Hubei Science & Technology Press



《肯尼亚植物志·茜草科》

丛书主编:王青锋 杰弗里·姆瓦查拉 分册主编:周亚东 张彩飞 胡光万 杰弗里·姆瓦查拉 ISBN: 978-7-5706-2586-4

《肯尼亚植物志》是由中国科学家主持、中肯两国科学家联合编撰的大型国际合作项目。本项目是基于广泛的文献考证、标本查阅和鉴定,以及团队在肯尼亚开展的多次野外科考成果,结合最新研究成果,编撰成的详细记载肯尼亚所有维管植物的分类学专著。

第二十三卷茜草科为《肯尼亚植物志》首个正式出版的分册,涉及1个科、83个属、304种(含种下单位)植物的科学名称、形态特征、地理分布等,配有植物彩色照片、线描图和分布地图。



《心脏大血管外科学》

主编:董念国 胡盛寿 杨辰垣 ISBN: 978-7-5706-0887-4

荣获第八届中华优秀出版物奖图书奖。本书全面反映心脏大血管外科学基础理论、临床技术及国内外最新研究进展,紧贴临床实际,配有大量原创彩色解剖、手术操作图片及全媒体拓展资源,科学、系统、权威、实用。

《杂交油菜的遗传与育种》

主编:傅廷栋 副主编:沈金雄 易斌 ISBN: 978-7-5706-0582-8

荣获第五届中国出版政府奖提名奖。本书全面、系统地反映我国杂交油菜研究领域的重要进展和重大成就,介绍国际上杂交油菜遗传与育种的研究进展,以进一步促进我国杂交油菜的研究与发展。



《科技报国:新时代中国科学皇冠上的明珠》

作者:李琴 刘亮 朱佳琦 ISBN: 978-7-5706-2213-9

本书以报告文学的形式,讲述了党的十八大以来国家最高科学技术奖获得者的奋斗历程和科研成果,用通俗易懂的文字和平易近人的科研故事,弘扬科学家精神,彰显中国科技硬实力。

《触手可及的星星:萤火虫观察指南》

作者:付新华 ISBN: 978-7-5706-2235-1

本书作者通过观察萤火虫和对萤火虫细节的描写,将萤火虫鲜为人知的生活和习性生动地表现出来,引导大众到大自然中去探索知识,认识自然,从而尊重、热爱大自然,保护环境,保护人类的地球家园。



《肯尼亚常见野生动物鉴赏》

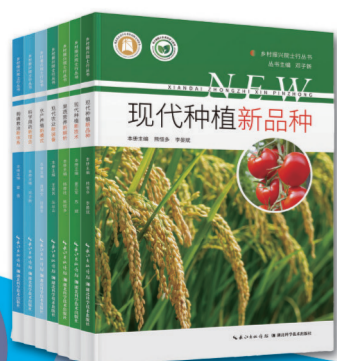
主编:严雪 ISBN: 978-7-5706-1669-5

跟随中国科学院的科学家们,一起走向朴素而狂野的非洲自然,一起认识野生动物。

《中国水生植物图志》(英文版)

主编:王青锋 等 ISBN: 978-7-5706-1150-8

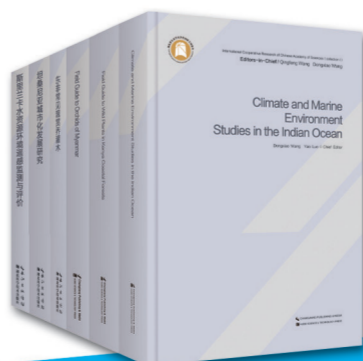
本书共记载了中国淡水和海水生高等植物885种,基本涵盖了我国境内分布的水生植物种类,是国内首部全英文版关于水生植物的专著。本书的出版将大大增加国内外对我国水生植物多样性的全面认识;增强和唤起社会和公众珍惜生物多样性资源,自觉参与保护生物多样性的意识和责任。



“乡村振兴院士行丛书”

丛书主编:邓子新 ISBN: 978-7-5706-2376-1

本丛书以邓子新院士农业科普工作室多年来扎根基层,积极助力乡村振兴的研究成果为依托,重点围绕发展现代农业这一主题,选取乡村振兴中广大农民普遍关心的种植新模式、新品种等问题进行深入浅出的阐释,文字生动、图文并茂、趣味性强,是一套农民看得懂、科技人员看得出路、普适性高的科普读物。



“中国科学院国际合作研究书系”(第一辑)

丛书主编:王青锋 王东晓 ISBN: 978-7-5706-2221-4

中国科学院建设了多个海外科教中心,携手世界各国科学家做了许多有意义的工作。本丛书第一辑收录其中6个项目,作为我国开展国际合作研究的成果展示,反映中国科学界影响力持续扩大,体现中国科研实力日益增强,折射我国国际地位不断提升。

地址:湖北省武汉市洪山区雄楚大街268号省出版城 B座13—14层

服务电话:027-87679468

