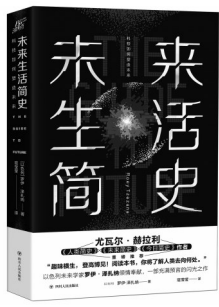


● 新书推荐



《未来生活简史》预测未来的三场科技革命

中国出版传媒商报讯 未来,是人类从未停止探索的话题。1980年代,四川人民出版社推出的“走向未来丛书”影响了一代学界和知识青年,成为时代标志。2020年,当我们已置身当年的“未来”,未来又将如何?与此同时,四川人民出版社仍在对“未来学”进行关注与思考,经过两年的策划,“沸点”品牌书系推出,聚焦新知,预判趋势,致敬经典,旨在为读者呈现一幅未来蓝图。

《未来生活简史》是“沸点”书系的第一部作品,该书得到了未来学家尤瓦尔·赫拉利的盛赞,称之为“趣味横生,登高博见”,他读罢全书并热情将其推荐给读者:“阅读本书,你将了解人类去向何处。”该书作者罗伊·泽扎纳是一位在全球颇受赞誉的智能与未来学家,他在书中预测了三场科技革命将改变人类的工作、生活和思维方式,甚至在未来重新定义人类的场景。它们分别是:个性化制造革命,个人掌握设计和制造各种材料和物品的能力;智能革命:计算机开始模仿人类的部分语言和思维能力,人类也在此过程中得到提升;生物革命:人类赢得了对其他物种及自身的生物控制力,并开始施加影响,让世界变得更健康、更睿智、更美好。

该书除了预测三场科技革命在未来生活场景的应用,也提到它们可能给人类带来的威胁。人类该持怎样的价值观对待和利用科技赋予我们的力量,和平、包容、对话的方式是否能带领人类走向最终目标?让我们拭目以待。

《未来生活简史:科技如何塑造未来》[以色列]罗伊·泽扎纳著 寇莹莹译/四川人民出版社2020年7月版/68.00元

看,这些有趣又大开眼界的科普童书

书单顾问
任志茜

与培养人文素养的儿童文学、绘本相比,儿童科普图书旨在通过对大千世界的认知来培养孩子的科学素养。市面上新奇特的科普童书非常多,如何向大小读者荐读呢?我们精选了表达生动、亲切易懂、理性与科学精神共存的科普童书进行推荐,特别强调亲子互动、中国视角、世界视野和多元阅读,这其中既有新书也有经典之作,涵盖百科全书、宇宙星空类、自然探秘类,以及人文地理类、动物植物类、人体奥秘类,还有数理化类读物……希望通过科学启蒙,培养读者的理性精神,以人文和科学的眼光看世界。



《中国力量科学绘本》(全9册)曹慧思等著 管治国等绘/北京科学技术出版社2020年8月版/240.00元
ISBN: 9787571409050
推荐理由: 首套展现中国前沿科技工程的科学绘本,全景透视上天入地的超级工程,展现中国力量背后的科学秘密。由各领域资深专家精心打磨,有如亲临载人航空、高铁等超级工程现场,多角度呈现科学知识,培养孩子的大格局思维。中国科学院院士、工程院院士等权威专家审定推荐。



《我的第一套幼儿百科》[德]莫妮卡·伊伦里希等著 [德]斯维特拉娜·劳特萨等绘 任铁虹等译/长江少年儿童出版社2020年7月版/308.00元/ISBN: 9787535383655
推荐理由: 一套贴近生活、科学严谨又趣味横生的少儿科普读物,德国经典少儿科普《什么是什么》低幼版。全书共18册,包括入园准备、安全健康、生活技能、好奇探索、学习成长、亲子出行6大方面。一本书一个主题,通过这些场景中可能遇到的问题,带孩子们在情景体验中感受生活,认识世界。



《半小时漫画科学史》陈磊·半小时漫画团队著/文汇出版社2020年6月版/42.00元/ISBN: 9787549631698
推荐理由: 漫画式科普开创者陈磊的又一科普作品,用爆笑漫画讲清复杂的科学发展史,让读者在嘻嘻哈哈中对那些耳熟能详的科学家与科学故事耳目一新,帮助读者轻松理清庞杂的科学发展史,读懂人类如何从蒙昧走向理性。



《大地上的朋友》申赋渔著 高越绘/海豚出版社2020年4月版/151.20元/ISBN: 9787511048295
推荐理由: 作家申赋渔新作,以生态人文绘本聚焦人与自然和谐共处,给孩子生命意识及爱的启蒙,让孩子爱大地、爱自然、爱生命。书中永恒定格逝去和终将逝去的动物朋友,展现残酷自然里震撼心灵的生存和死亡,让孩子真切感受生命的伟大与脆弱。



《大英儿童百科全书》(全16册)不列颠百科全书公司编/湖南少儿出版社2020年1月版/608.00元
ISBN: 9787535882004
推荐理由: 一套具有深厚人文底蕴,科学与人文完美交融,极具可读性的儿童百科全书。全书用大量趣味盎然的故事、科学小品、优美散文、旅游游记、诗歌童谣、生活游戏等帮助孩子深入理解知识。除了科学知识,更有大量人文知识,并采用原版图书英文排序,2000多幅原版全彩插图首次呈现。



《DK乐高创意搭建》(套装共2册)[丹]丹尼尔·利普科维茨等著 邝彦陶等译/国家开放大学出版社2019年12月版/336.00元/ISBN: 9787304093068
推荐理由: 玩乐高的乐趣是什么?小积木实现伟大建筑梦,提升孩子想象力与创造力。这是一套适合所有乐高迷的百科全书式的实用搭建和创意指南书。全书分多个主题,从基础入门到创意进阶,数百个搭建的案例,为乐高迷们提供了多种可供选择的项目,搭建属于自己的主题世界。



《植物大战僵尸2武器秘密之科学漫画·细菌与病毒卷》笑江南编绘/中国少年儿童出版社2019年11月版/28.00元/ISBN: 9787514857832
推荐理由: 看幽默漫画故事,了解科学奥秘,学习细菌和病毒知识。这本书采用“植物大战僵尸2”游戏中的卡通形象,以生动活泼的漫画形式和幽默风趣的对话语言,为孩子们讲述了一个个有关细菌和病毒的知识,解释了很多日常生活中的科学现象。全书集趣味性、知识性于一体,引导孩子享受探求科学真相的快乐。



《万物有数学》(套装共8册)童心布马著/北京日报出版社2019年10月版/240.00元/ISBN: 9787547732519
推荐理由: 这是一场数学王国的探秘之旅,打开孩子对数学的好奇心,带孩子深度认识近百个数学概念,并在不断探索的过程中启发数学思维,养成探究精神。该书由数学特级教师罗芳兰领衔审定,6位一线数学老师历经一年半完成,涵盖小学数学大纲,以“四维法”培养孩子的数学思维,将抽象的数学实物化、图形化、符号化、故事化。



《中国儿童太空百科全书》(四册套装)该书编委会编/中国大百科全书出版社2019年9月版/300.00元
ISBN: 9787520205504
推荐理由: 一套由天文学家、航天专家和科普作家联合编纂、适合6-15岁儿童阅读的原创科普启蒙百科。包括《浩瀚的宇宙》《太阳系掠影》《飞向太空》《中国航天》4个分册,设置160多个主题页,800多个知识点、1000多幅图片,并有AR增强现实APP,引导读者初步认识宇宙和天文,特别聚焦了中国航天事业的发展与成就,以中国视角认识宇宙与星空。



《边学边玩 Scratch 3.0 少儿编程》杰森·鲁克曼著 田果果译/长江文艺出版社2019年7月版/95.00元
ISBN: 9787570211296
推荐理由: 美国STEAM创新教育,少儿编程基础入门学习经典教材,孩子看的编程启蒙书,可以让孩子充分了解到Scratch的用途和趣味。



《穿越时空看文明——全景手绘中国史》(精装全4册)米莱童书著绘/石油工业出版社2019年6月版/272.00元(套)
ISBN: 9787518333707等
推荐理由: 该书立足于衣、食、住、行、四大主题,全景描绘我国文明发展的历史,并以史为线索,将中国政治、社会、经济、文化,以及当时的“人、物、时、地、事”巧妙的渗透于线索之中,让孩子们在阅读“个体描述”的同时,建立通史概念与家国情怀,从而对“中华文明”这个超级符号,有自己独到的理解与热爱。



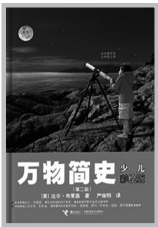
《聪明豆绘本·职业体验系列》(7册)[英]莎伦·瑞特著、绘 筱喆译 任溶溶审译/外语教学与研究出版社2019年1月版/243.60元/ISBN: 9789900413431
推荐理由: 从一个职场“小白”,变成一个职场“高手”,需要掌握哪些本领呢?该书用游戏带孩子体验职业的乐趣。简化却真实的7种职业场景,让孩子瞬间“入戏”,迅速扮起行头,畅快地进入职业扮演中。



《中国国家博物馆儿童历史百科绘本》(精装全5册)中国国家博物馆著 童趣出版有限公司编/人民邮电出版社2018年6月版/240.00元/ISBN: 9787115483539
推荐理由: 让文物讲故事,把国博搬回家,这是一套代表中国精神的中国历史绘本。该书由国博和央美历时3年打造,以朝代为线,以文物为引,涉及商业贸易、大河文明、交通发展等5大主题,依托国博丰富的馆藏资源和专业的师资力量,以大量详实的文物和考古资料为创作依据,以绘本的形式重现历史生活风貌,向少年儿童传递正确的历史观、价值观。



《神奇校车·图画书版》(全12册)[美]乔安娜·柯尔著 [美]布鲁斯·迪根图 蒲公英童书馆译/贵州人民出版社2018年5月版/198.00元/ISBN: 9787221091727
推荐理由: 搭乘神奇校车,跟着卷毛老师来一次时空穿越之旅,去认识那些闪耀在历史星河中的伟大科学家吧。这是一套将奇特想象和抽象的科学知识完美融合的科普绘本,情节惊险刺激,语言生动爆笑,对话童稚可爱,知识却清晰严谨,展示了一种新奇、迷人、另类的自然科学教育方式。在一次次不可思议的神奇之旅中,孩子们体验原理、学会操作、懂得思考、爱上科学。



《万物简史》(少儿彩绘版、第二版)[英]比尔·布莱森著 严维明译/接力出版社2018年4月版/78.00元/ISBN: 9787544853545
推荐理由: 英国皇家学会荣誉院士比尔·布莱森撰写的《万物简史》是一部有关人类科学发展史的具有里程碑意义的科普经典,书中对自然的演化史和人们认识宇宙、探索万物的科学历程进行了风趣的勾勒。为了让小读者也能够读懂《万物简史》,作者对原著进行了精心改写,增加了400多幅与内容珠联璧合的图画,成就了这部作品。



《写给儿童的中国地理》(全14册)陈卫平等著/新世界出版社2018年2月版/625.00元/ISBN: 9787539561677
推荐理由: 集合生态学家、科学家、儿童文学家、教育学者、绘图画家和资深童书编辑之力的自然科学绘本,内容包含动物、植物、地理、科学、天文等,涵盖语言、数学、科学等学科,将科普知识与朗朗上口的儿歌、活泼的律动操、创意手工、创意美术、绘本故事等完美结合,培养科学精神和人文情怀兼具的孩子。



《十万个为什么》(第六版平装套装·全18册)韩启德主编 少年儿童出版社2014年1月版/680.00元/ISBN: 9787532492855
推荐理由: 全国政协副主席、中国科学技术协会主席韩启德院士担任总主编,110余位两院院士组成编委会,来自全球各学科的700余位科学家和科普作家参与编写。全书共600万字,7000余幅彩色版权图片,收入逾4500个代表科技发展前沿和青少年关心的热点问题。这套书注重思考过程,提倡科学精神,引导创造探索,激发青少年的好奇心和探究心理。



《我们的身体》[法]帕斯卡尔·艾德兰文 [法]罗伯特·巴尔博里尼图 荣信文化编译/未来出版社2012年6月版/155.00元
ISBN: 9787541745546
推荐理由: 这本知识全面、妙趣横生的幼儿人体百科书能让孩子能充分了解自己的身体,内容丰富且深入浅出,符合儿童接受知识的科学规律,用立体、翻页等新颖的方式打开眼界,让学前儿童边玩边学,充满兴趣地探索关于身体的知识。

专访



李峥嵘
媒体人, 亲子专栏作家、《科普时报》
专栏科普作家, 北京市金牌阅读推广人。

作为阅读推广人,李峥嵘一直主张家长和孩子在亲子共读中成长,她的发言幽默而富含人生哲理,颇受大众欢迎。近期,她同时推出两部新作,让我们看看有爱又有智慧的李峥嵘带来哪些新想法和新观点。

□你同时推出《司空不见惯:剥开洋葱里的层层世界》和《孩子的问题是问题吗:智慧父母必知的心理成长秘密》这两本书,是什么契机,和前作《亲子阅读中的秘密:你看到的不是我看到的》有什么承继关系吗?

■喜欢读者的喜欢。同时推出两本书是因为工人出版社新成立了一个预言家项目组,侧重科学新知,工人社编辑孟阳一直关注我的科普、亲子专栏写作,报选题之后都通过了。社里很重视,书刚出版就推荐人选了全国总工会“职工书屋”书单。

两本书几乎是同时并行写作的,《司空不见惯》来自我在《科普时报》的一个专栏,《孩子的问题是问题吗》来自《北京晚报》的亲子问答专栏。两个专栏虽然形式不一样,内核都是科普,通过生活现象看到内在的科学逻辑。

□要写活泼晓畅又专业的科普文章是很不容易的,能谈一下这些文章的创作背后吗?

■科普写作不简单。正如科普作协常务副秘书长尹传红给《司空不见惯》所写的序言标题《知趣、智趣、理趣和情趣》——四趣正是我追求的写作目标。

如何实现呢?比如每一篇文章,我都从司空见惯的日常生活里提炼出一个问题:为什么消费者容易上当?为什么用手机购物比用电脑买的更多?为什么人们都喜欢八卦?为什么你的计划老完不成……每个问题,我都尽量把科学研究的结论讲得生动有趣。从专栏文章到成书,我全部重新修订,分成四个维度来结构全书,涵盖社会、自然、情感和家庭。希望读者知道科学原理,更能感受生活之美趣。就像物理学家费曼所说,当我了解了科学原理,我更能欣赏一朵花的美。

□很多童书出版人认为,国际国内的一大趋势是科普百科越来越受欢迎。你多年来也一直关注文化科普领域,对于国内科普读物的出版,是否有一些判断可以分享?

■科学和艺术是一体两面,科普让二者融会贯通。宇宙有多大,科普创作的范围就有多大。就我粗浅的观察,出版领域也许会有这样几个趋势:一是顶尖艺术家和顶尖科学家携手合作;二是越来越多科班出身的入投身科普写作,尤其是不少互联网程序员,搜集资料和追踪最新研究的能力很强,科普文章写得非常好;三是越来越多的年轻人用新的表述方式,出现影像式的写作,文字、图片、视频、互动并重;四是出现创作团队,形成品牌效应——一切皆有可能。

□你在推荐亲子读物的时候,有没有刻意平衡过儿童读物类别的比例关系,你亲子阅读的主张是什么?

■我不是作为专家去指导别人,而是和大众分享阅读的喜悦。读的过程比读什么更重要。有爱的一家人,读一本电器说明书都可以欢乐多。实际上我更关注个性化的阅读,主张家长和孩子共读——不只是“读”更要“共”,不只是“共读”更是“共度”。首先父母广泛阅读,保持开放的心态。随着孩子的发展,为他提供多样化的选择,同时尊重他自己的决定。亲子阅读是一种情感的交融,是大人再次成长的契机。正如我的书《孩子的问题是问题吗》自序所说:“与孩子共度的日子,是给父母一个重返童年的机会,和过去的自己一起长大。”当父母在阅读中解决了自身成长的问题,孩子的问题就不再是问题。

□童书的选择权往往在家长手中,在选择好的儿童读物的时候,比如科普类,你会给家长哪些建议呢?太早读科普,会不会让孩子失去幻想力?

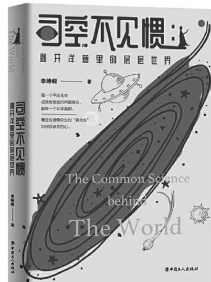
■永远对生活保持好奇心!借用生物学家卡森的话,如果我有仙女的魔法,我会祈祷每个人保持惊奇之心,终其一生也不会被摧毁。我在最新的两本书中都专门讲到如何保护孩子的想象力、学习力、专注力。比如,跟孩子一起玩,一旦发现孩子对某个方面有浓厚的兴趣,就要给他创造更多机会以便培养持久的关注。很多机构会提供免费研学活动,比如中国科学院的各研究所每年都有社会开放活动。能和科学家面对面,对热爱科学的孩子来讲,是极大的激励,甚至可能会点燃他持续一生的梦想。

什么时候读科普都可以,适时告诉孩子科学的真相和保持孩子的想象力并不冲突,比如我在书中讲到一个例子,学龄前的孩子问为什么老照片是黑白的?我花了很大的力气去解释摄影的原理和发展历史,孩子似懂非懂。后来他自己从图画书《卡尔文和霍布斯虎》找到一个答案:“因为过去的世界就是黑白的,后来才慢慢变成彩色。”不用担心这个解释远离科学,随着年龄的增长,孩子自然会接受科学的原理。比起如何解释这个世界,亲子之间更重要的是真诚的交流、探索的过程。

李峥嵘:读的过程比读什么更重要

关键词: 科普 亲子 成长

受访人: 李峥嵘 阅读推广人
采访人: 夜雨 (中国出版传媒商报记者)



《司空不见惯:剥开洋葱里的层层世界》李峥嵘著/工人出版社2020年7月版/55.00元



《孩子的问题是问题吗:智慧父母必知的心理成长秘密》李峥嵘著/工人出版社2020年7月版/45.00元