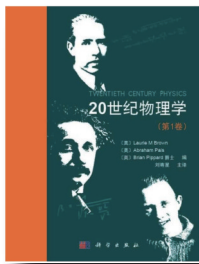


· 图书推介 ·

20世纪物理学(第1卷)



[美] Laurie M Brown, Abraham Pais, [英] Brian Pippard 著,刘寄星译。科学出版社,2014年3月第1版,定价:148.00元。

20世纪是物理学的世纪,物理学在20世纪取得了突破性的进展,改变了世界以及人们对世界的认识。本书是由英国物理学会、美国物理学会组织发起,由各个领域的知名学者(其中有很多是相关领域的奠基者、诺贝尔奖获得者)执笔撰写,系统总结了20世纪物理学进展的宏篇巨著,其内容涵盖了物理学各个分支学科和相关的应用领域。该书可供物理学领域科研工作者、教师、物理学相关专业的研究生阅读。

技术的本质:技术是什么,它是如何进化的



[美] Brian Arthur 著,曹东溟,王健译。浙江人民出版社,2014年4月第1版,定价:62.90元。

《技术的本质》是复杂性科学奠基人、首屈一指的技术思想家Brian Arthur所创建的一套关于技术产生和进化的系统性理论。用平实的语言将技术最本质的思想娓娓道来。技术,是一个异常美丽的主题,它不动声色地创造了财富,成就了经济繁荣,改变了我们存在的方式。尽管技术如此重要,却少有人在快节奏的生活中停下来深入思考技术。我们了解技术的原理,却不知道它们从何而来。我们深思技术的意义,追问技术

到底能否决定人类的历史,但是关于“技术”到底是什么,它是如何形成的,目前并没有共识。Brian Arthur对上述问题进行了解答,作者构建了关于技术的理论体系,阐明了技术的本质及其进化机制。本书是技术思想领域的开创性作品,不同于一般的流行读物或学术著作,对于商业创新和经济发展而言都有非凡的意义。

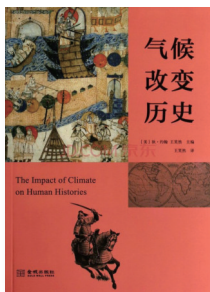
古今数学思想(第一册)



[美] 莫里斯·克莱因 著,张理京,张锦炎,江泽涵译。上海科学技术出版社,2002年7月第1版,定价:32.00元。

《古今数学思想》论述了从古代一直到20世纪前几十年,这数千年中数学大部分分支的历史发展,阐述了一些重要的数学思想的来源、数学之间与数学和其他自然科学,尤其是力学、物理学的关系。本书的组织着重在居领导地位的数学课题,而不是数学家,数学的每一分支打上了它的奠基者的烙印,并且杰出的人物在确定数学的进程方面起决定作用。此书是我们现有数学史的最全面描述。第一册内容有美索不达米亚的数学、埃及的数学、古典希腊数学的产生、希腊人对自然形成理性观点的过程等。

气候改变历史



[美] John Didier,王笑然 主编,王笑然译。金城出版社,2014年3月第1版,定

价:35.00元。

环境历史学突破了传统史学的地域界限,研究人与自然之间的互动关系和由此产生的人类历史。本书遴选了气候影响历史的代表性文章,话题涉及全球范围。该书以环境历史开拓者Ellsworth Huntington为起点,分别介绍世界气候的历史变化、气候对世界格局和文明形成的影响、气候对西方殖民历史的影响、中亚少数民族的大举迁移和气候变化之间的关系等。本书入选作者,除大师Ellsworth Huntington、Arnold Joseph Toynbee外,还包括当代富有建树的环境历史学家John F Richards、Alfred Crosby、Robert Marks等。此书宗旨在于展现一个更为新颖、宽广的天地,让读者通过环境历史这一全新角度重新认识世界的过去、现在和未来。

建筑十书



[古罗马] 维特鲁威 著,陈平译。北京大学出版社,2012年8月第1版,定价:82.00元。

《建筑十书》是西方古典时代唯一幸存下来的建筑全书,也是西方世界有史以来最重要的一本建筑学著作。2000年来,各个历史时期的建筑师和理论家对于维特鲁威的认识和评价,折射出建筑观念的流变,也决定了西方城市与乡村的景观。除了建筑史的价值外,该书还是一部真正的古代文化百科全书,广泛涉及哲学、历史、文献学、数学、几何学、机械学、音乐学、天文学、测量学、造型艺术等诸多领域,它所记载的不少史料在其他文献中已无法寻觅,为科技史、文献学与语文学的研究提供了珍贵史料。此中译本根据剑桥大学1999年的英译评注本译出,此版本是唯一的英文评注本,也是所有现代语言版本中插图最丰富的版本,全面地反映了西方古典学与艺术史研究的最新成果。

(编辑 石萌萌)