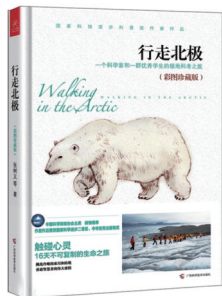


· 图书推介 ·

行走北极



张树义等著。广西科学技术出版社, 2014年5月第1版, 定价:58.00元。

从事生态研究的张树义教授带着31名来自全国各地的中学生,于2013年夏天一起来到北极。他们并非简单的旅行,而是要在观光的同时做一些科研课题。从出发到回家共16天时间。这期间除了认识北极特有的物候,孩子们还记录了这些天的风景、故事、心得与学习笔记,对于初次到北极的人而言,这里有太多惊喜与未知——与真实鲜活的北极熊近距离接触,在北极圈内乘船观察生活在悬崖上的鸟类,与迁徙于地球南极和北极之间的燕鸥相遇,找到远古的植物动物化石,捕捉到全球稀有的独角鲸出没海面的珍贵画面……本书适合所有对这个世界充满好奇与热情的人阅读。

大自然笔记

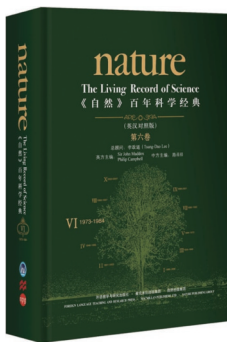


任众著。中信出版社,2014年7月第1版,定价:49.80元。

从办公室窗前到小区门口,从行道树风景到雨后公园的奇迹,从偏僻山野到喧嚣都市,用眼睛和心灵观看和感悟自然界中的昆虫、鸟类、植物,发现珍贵而不被留意的美,找回失落已久的安宁和愉悦。本书依照72物候,按月记录了一年中自然里的各种生物,配以作者手绘的色彩缤纷的插图。上海周边公园和郊外的昆虫、蚊蝇、鸟类、种子、植物,在作者笔下都栩栩如生,忠实地展示了神

奇自然中,各类生物怎样按四季变化而消长、生息的过程。自然的美变化万千、周而复始,它们大隐于市,又真真切切地呈现在身边。跟着本书一起,开始和自然的奇妙约会,进入充满花香、鸟语和闲适的科学旅程吧。

《自然》百年科学经典(第六卷)
(英汉对照版)(1973—1984)



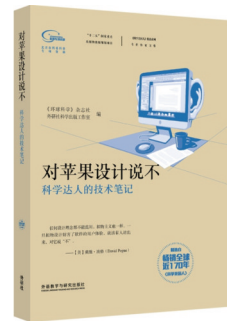
[英] Sir John Maddox, Philip Campbell, 路甬祥编。外语教学与研究出版社,2014年4月第1版,定价:568.00元。

10卷本《<自然>百年科学经典》(英汉对照版)是国内第1套英汉双语对照版的《自然》论文精选集。每篇文章均配有由《自然》杂志资深编辑撰写的简短导读,中文译文由国内各领域的著名专家审稿把关。《<自然>百年科学经典》第六卷收录了1973—1984年发表在《自然》杂志上的经典论文,涵盖物理、化学、生物、天文、地球科学5个学科领域,共计76篇。在这期间,物理学、天文学、地球科学、生命科学等领域均出现了突破性的进展:核磁共振成像技术的实现;霍金关于黑洞辐射的提出;氟氟烃将破坏臭氧层的预言;被称为“人类祖母”的古人类化石“露西”的发现;单克隆抗体技术的建立;首次实现胚胎干细胞的体外培养……百年自然科学的波澜壮阔,尽在《<自然>百年科学经典》。

科学美国人精选系列·专栏作家
文集:对苹果设计说不
(科学达人的技术笔记)

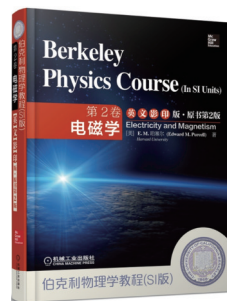
《环球科学》杂志社,外研社科学出版工作室编。外语教学与研究出版社,2014年5月第1版,定价:39.80元。

《科学美国人》精选系列专栏作家文集将著名科普杂志《科学美国人》的“反重力思考”、“怀疑论者”、“健康科学”、



“技术档案”和“科学评论”等专栏的文章结集出版,全套共4册。其中收录的专栏文章视角独特,启迪智慧,蕴含着思辨的光芒,引导读者从科学的层面去分析和看待问题。《对苹果设计说不》收录了《科学美国人》杂志《技术档案》和《科学评论》2个专栏的内容,以广博、深刻的视角,睿智、诙谐的语言,探讨众多日常生活可及的科学与技术,或者针对当今世界具有重大影响的科技事件进行评判,引领读者体验现代科学技术的魅力。

伯克利物理学教程(SI版)第2卷:
电磁学



[美] 珀塞尔著。机械工业出版社,2014年6月第2版,定价:59.80元。

由于本教程独具匠心的内容编排体系,无论是对基础物理的教、学还是应用,以及对从事相关的工作而言,都是一部极有阅读、参考价值的优秀教程。该书主要阐述电磁学的基本原理和概念。全书共11章,包括:电荷和电场、电势、导体周围的电场、电流、运动电荷的场、磁场、电磁感应、交变电流、麦克斯韦方程组和电磁波、物质中的电场、物质中的磁场。该书可作为高等院校物理学、应用物理学专业或其他理工科专业的教材或参考书,也可供相关科技人员参考。

(编辑 石萌萌)