

· 图书推介 ·

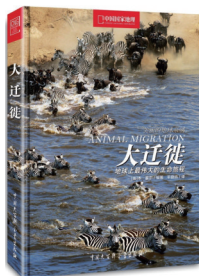
小楼与大师:科学殿堂的人和事



卢昌海 著。清华大学出版社,2014年6月第1版,定价:29.00元。

玻尔犯过什么样的错误?玻尔的“互补原理”果真很重要吗?大名鼎鼎的“泡利效应”真实存在吗?有哪几位物理学家是连泡利都敬重的?“希尔伯特第10问题”是如何被解决的?爱因斯坦妻子对相对论有“秘密贡献”吗?当狂傲的朗道遇到尖刻的泡利,会发生什么事情?希尔伯特和爱因斯坦究竟谁先提出广义相对论场方程?数学家们是如何一步步推进对“黎曼猜想”的研究的?德国、前苏联和中国为什么会出现大规模的反相对论运动……作者以生动的文笔、翔实资料、严谨的考据,为您解读科学史上的趣闻和争议。

大迁徙:地球上最伟大的生命旅程



[英] 本·霍尔 著,平晓鸽 译。中国大百科全书出版社,2014年7月第1版,定价:68.00元。

从微小的磷虾到巨大的座头鲸,从瘦小的燕鸥到奔腾的角马,许多形状与大小不同的物种,都会在一年的某个特定的时间展开遥远而又艰辛的迁徙之旅。是什么原因促使它们长途跋涉移动数千千米的距离?它们是如何在陆地与海洋间如此精确地导航?它们又是如何在持续数月的迁徙中存活下来?《大迁徙:地球上最伟大的生命旅程》介绍了地

球上迁徙动物的生活方式,第1章为理论介绍,探讨关于动物迁徙的一系列理论问题,从迁徙的时间到迁徙动机,从迁徙的信号到动物的导航能力,展示目前人类对动物迁徙的研究情况。第2、3、4章分别介绍了陆上、水中和空中的动物迁徙的情况,每章以十几种有代表性的迁徙动物为例,详细介绍该种动物的迁徙路线、迁徙方式和生活方式。每种动物的迁徙还配以迁徙地图和迁徙档案,为读者提供详实全面的动物迁徙信息。

“小猎犬”号科学考察记



[英] 查尔斯·达尔文 著,李光玉,孔雀,李嘉兴 等译。中国青年出版社,2014年8月第1版,定价:88.00元。

英国皇家海军“小猎犬”号于1820年5月11日下水。1831年,年轻的查尔斯·达尔文登船参加了它的第2次考察之旅,之后出版的《“小猎犬”号科学考察记》使该船蜚声全球,名垂青史。通过旅行,达尔文远离固步自封的“文明”社会,投入到一个真实的新世界;他一边仔细收集事实,一边对这些事实进行理论讨论。“小猎犬”号之旅使达尔文完成了一次卓越的蜕变,他变成一个独立思考的、富有冒险精神的科学家,一个敢于接受物种演变“异端思想”的科学伟人。“小猎犬”号这次著名旅程的点点滴滴被达尔文细致而有条理地记录在本书里。读者可随这部意义非凡的科学名著,重温达尔文改变人类文明的发现之旅。

进化思维

——达尔文对我们世界观的影响

[荷] 克里斯·布斯克斯 著,徐纪贵 译。四川人民出版社,2014年6月第1版,定价:28.00元。

本书首次权威性地阐明了达尔文革命的巨大冲击不限于生物学和医学,还



涉及人类学、心理学、社会学、语言学、美学、文化学等多个领域。通过对多个领域知识的梳理,展示了进化论是如何改变了我们的世界观,及其迄今所具有的巨大影响力。本书通过论述达尔文进化论对世界的影响,揭示了变化的本质即“变异”“选择”“复制”。这部专著是指引读者学习进化论的入门书,展示进化论是如何改变了我们的世界观,并展示进化论一如既往,迄今仍旧具有极大的影响力。

中国海岛志(福建卷第3册):福建南部沿岸



陈坚 著。海洋出版社,2014年8月第1版,定价:450.00元。

该书按照梅州湾南部—崇武海区、崇武—围头海区、厦门湾海区、漳州东部海区、东山岛周边海区5大区域介绍了所涉及海区内的全部海岛,完整地记述了迄今为止所掌握的各个海岛的地质地貌、气候气象、海洋水文、海洋化学、海洋生物与生态、海洋灾害的信息。历史资料与现状资料统筹使用,数据真实,既反映海岛历史背景,也体现海岛现状。这本志书,不仅反映了福建南部沿海海岛基本特征和社会风貌等浅显内容,也包含了自然环境与资源的科学资料和数据,并插入大量精美图片,使之图文并茂,通俗易懂,适应不同层面读者。(感谢海洋出版社黄新峰提供书讯)

(编辑 石萌萌)