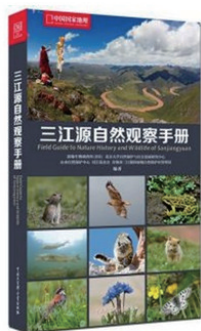


· 图书推介 ·

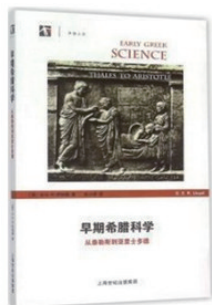
三江源自然观察手册



影像生物调查所,等编著。中国大百科全书出版社,2015年9月第1版,定价:60.00元。

地处青藏高原腹地的三江源地区,以其独特的生态环境造就了世界上高海拔地区的大面积湿地生态系统。2012年至2014年,“青海三江源生物多样性调查项目”由青海省三江源自然保护区管理局、北京大学自然保护与社会发展研究中心、山水自然保护中心、SEE基金会、影像生物调查所(IBE)共同合作完成。为期3年(2012年长江源、2013年黄河源、2014年澜沧江源),旨在通过野外科学调查填补三江源地区生态保护本底的数据空缺,也是首次在三江源地区开展的大规模全方位生态调查。本书共记录到250余种鸟类、40余种哺乳动物、10余种两栖爬行动物、20余种鱼类、150余种昆虫、200余种植物等合计约700余种野生生物,许多是人类极其稀有和罕见的品种。该书是“青海三江源生物多样性调查项目”3年来珍贵成果的集结与展示,向世人呈现出一个真实、生动的三江源地区。

早期希腊科学:从泰勒斯到亚里士多德

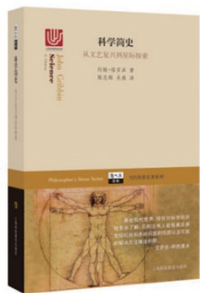


[英] G·E·R·劳埃德著,孙小淳译。上海世纪出版集团,2015年6月第1版,定

价:31.00元。

古希腊文明是西方近代科学的摇篮,泰勒斯、毕达哥拉斯、柏拉图、亚里士多德等哲学家都诞生于此。本书作者长期从事古希腊科学史的研究,该书是古希腊科学的经典作品,介绍了当时希腊的历史背景,讨论希腊人曾经思考的事物,如数学、生物学和天文学,通过严谨的逻辑推理探讨了科学、神话与哲学的区别。为什么这些思想史上的巨星会在希腊诞生,为什么现代科学会在希腊起源,你在这本书中将会找到答案。

科学简史:从文艺复兴到星际探索



[英] John Gribbin 著,陈志辉,吴燕译。上海科技教育出版社,2015年5月第1版,定价:90.00元。

从文艺复兴至20世纪末,科学从自然哲学中蜕变,发展成为一幅由多个学科分支绘就的壮丽画卷。其中包括:牛顿经典力学,近代早期的博物学,启蒙时代的化学和经典热力学,19世纪的地质学、进化论、原子理论和经典电磁学,现代量子理论、遗传学,以及现代宇宙理论等多个领域。对于这些现在已成为中学和大学基本学习内容的科学知识,该书并未机械地堆砌起它们各自的历史,而是把握住技术与科学理论相互促进这一脉络,将其如何环环相扣、渐进发展的历史娓娓道来。对于那些大科学家,书中也多有信而有征又色彩斑斓的深入细致描写。这是一部西方科学的历史,也是写就这一历史的科学家们的个人史。

大众天文学

[法] Camille Flammarion 著,李珩译。北京大学出版社,2016年1月第1版,定价:129.00元。

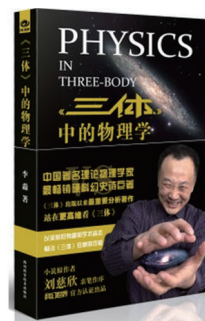
该书是一部天文学科普名著,作者的笔触将浩茫宇宙的绚烂与神奇展示给广大读者。

全书共分7篇,前6篇全方位描述和



介绍了地球,月亮,太阳,行星世界,彗星、流星、陨星,恒星宇宙;第7篇简单介绍了各种天文仪器,让读者了解天文工作者所使用的工具和他们如何依靠这些精密仪器获得惊人发现。全书图文并茂,引人入胜,配有大量的图片资料,中文翻译文字流畅,通俗易懂,并保持了原有的文学风格;此外,译者又根据近年来天文学的新发展做了增补和修订,使全书内容翔实而新颖。

《三体》中的物理学



李森著。四川科学技术出版社,2015年4月第1版,定价:32.00元。

这是一部奇特而富于妙趣的科普书。作者作为理论物理学家,从近年来在世界范围内产生广泛影响的科幻小说《三体》切入,生动展现了宇宙的生死、世界的实在性和不确定性,乃至人的自由意志;同时系统分析了智子、水滴、二向箔、思想钢印等《三体》中诸多超级神器在未来出现的可能性。

如果你因为《三体》而读这本书,这是一个选择,因为你会从中找到由《三体》引发的所有重大问题的专业答案;如果你还没有读过《三体》但对世界充满好奇,这本书同样是不错的选择,它会帮助你进入一个奇异的新世界。

(编辑 祝叶华)