

· 图书推介 ·



大明宫

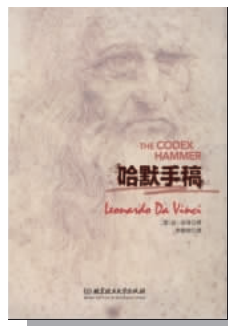
杨鸿勋 著。科学出版社,2013年6月第1版,定价:450元。

作者结合考古发掘的遗址资料,对照各种历史文献资料以及碑刻图和敦煌唐代壁画等资料,对大明宫中整体规划布局进行了科学、缜密的文字论证及图形复原。全景式、形象化地再现了整体平面略呈“L”形的唐大明宫“园林化”规划的创作思想和整体布局面貌,对唐代大明宫多个重要建筑遗址进行解剖式的分析、论证和复原研究。读者既可以从本书的字里行间,又可以从作者手绘复原的各种建筑图和所配的各种三维彩色效果图中充分感受到唐代独特的建筑文化和艺术精神。

哈默手稿

[意]达·芬奇 著,李秦川 译。北京理工大学出版社,2013年6月第1版,定价:88.00元。

达·芬奇一生勤于记录,写下了数以万页计的手稿,而现存的手稿则仅有5000多页。它不仅包括未寄出的信件、各式表格、不同语言的读书笔记、机械和工程草图等,而且即使同一张纸上也往往会有其不同研究领域的痕迹,一篇关于光学的文章旁边可能是一幅人脸素描、一种关于特别颜料的配制方法或者是关于某篇医药配方的论文。手稿当中包含大量对水力学、天文学、建筑学、岩石和化石的阐述文字和手稿草图。鉴于此,他在米兰时书写的连续72页的《哈默手稿》则更弥足珍贵。



控制自然

[美]约翰·麦克菲 著,郭箬 译。清华大学出版社,2013年5月第1版,定价:32.00元。

本书不仅重现灾难场景,还深入地探索了自然灾害到底是怎样被“治理”的。如果你很好奇,为什么有那么多军队去援助都不能抵抗一座小山的泥石流;为什么城市里到处都在建新房子,却连一场暴雨都承受不了;为什么不管是乡村还是现代化都市都那么脆弱——你不知道自然灾害到底是怎么发生,怎么治理,其中涉及多少利益冲突的具体的人,有多少方面需要考虑,现在你可以了解了。

黎曼猜想漫谈

卢海昌 著。清华大学出版社,2012年8月第1版,定价:25.00元。

作者以极其明晰的数学阐释文字与行文优雅、生动的传记和历史篇章交替出现,对一个史诗般的数学之谜作了迷人而流畅的叙述,而这个谜还将继续挑战和刺激着世人。大师留给我们的岂止是一些公式、原理,还有他们对未知世界的探索精神,这些都将激发人们对理想和美的追求。



超个体——昆虫社会的美丽、优雅和奇妙

伯特·荷尔多布勒,爱德华·O·威尔逊 著,玛格丽特·C·威尔逊 绘。中国人民大学出版社,2011年8月第1版,定价:39.00元。

《超个体》是近10年来出版的最重要的科普著作之一。在《蚂蚁》一书出版18年后,这部新的著作将我们的知识扩展到了其他社会性的昆虫(包括蚂蚁、蜜蜂、黄蜂、白蚁),吸收了近20年最重要的研究发现。超个体是一个组织严密的集群,建立在利他主义的合作、复杂的沟通和劳动分工的基础之上。它代表了生物组织的一个基本阶段,介于普通组织和整个物种之间。正如作者所说,对超个体的研究将使我们更深刻地理解各种进化水平之间是如何转换的,以及生命整体是如何从简单到复杂进化的。

(编辑 祝叶华)