

·图书推介·

重返天文咖啡馆



[美] 施滕·奥登瓦尔德 著, 赵君亮, 刘炎, 谢懿 译, 上海科技教育出版社, 2006 年 5 月第 1 版, 定价: 24.50 元

大爆炸之前是什么? 在视界附近会发生什么? 空间在哪里终止? 自奥登瓦尔德 1997 年创办“天文咖啡馆”网站(www.astronomycafé.net), 上百万的访问者通过这一渠道为他们急切想知道的天文学问题寻找简要的回答。本书汇集了被上万次提及的问题及其简明解答。

从哈勃看宇宙

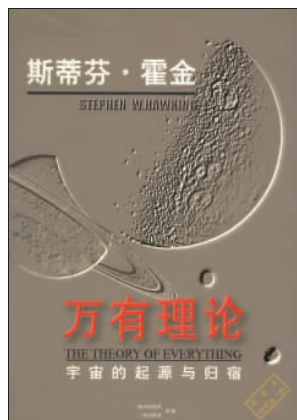


[美] 夏洛琳·皮特森, 约翰·布兰特 著, 魏毓莹, 林诗怡, 吴昌任 译, 海南出版社, 2004 年 1 月第 1 版, 定价: 64.00 元

1990 年, 第一座太空望远镜“哈勃”升空, 得以在无光害、无大气干扰的外太空观测宇宙天体, 人类探索宇宙的眼睛因而有了更广阔的视野。本书结合“哈勃”的珍贵影像与观察结果, 清楚展现了宇宙之美, 深入解读了天体的层层奥秘。

万有理论

——宇宙的起源与归宿



[美] 斯蒂芬·霍金 著, 郑亦明, 葛凯乐 译, 海南出版社, 2004 年 1 月第 1 版, 定价: 22.00 元

本书从人类关于宇宙的构想谈起, 讨论了膨胀宇宙、黑洞、宇宙的起源与归宿、时间的方向等问题, 展现了现代物理学没有解决的难题, 探讨了寻找能把量子力学、引力及物理学其他所有相互作用包容在内的“统一的万有理论”的可能性。

银河系简史

我们的祖先在与生俱来的强烈好奇心的驱动下, 在敬天、畏天的不安中, 一步一步迈向理性的科学探索。目前对宇宙的探讨朝着越来越大、越来越小两个极端发展, 对时间的探索也超越了万物存在的历史而回溯到宇宙诞生的一刹那。本书阐述了人类以科学方法认识宇宙空间和时间尺度、描绘宇宙创生图景的历史及成就, 反映了人类认知宇宙的演变过程及趋势。



[美] 蒂莫西·费瑞斯 著, 张宪润 译, 湖南科学技术出版社, 2009 年 3 月第 1 版, 定价: 28.00 元

进化中的宇宙



陶同 著, 经济日报出版社, 2004 年 1 月第 2 版, 定价: 38.00 元

人类的起源应推前到 140 亿年宇宙创生的那一刹那。先有宇宙的诞生, 然后才有质子、原子、星球、星系、生物、人类, 这是一个时空质连续统的进化过程。而宇宙进化的动力何在? 宇宙的进化已经历了几代? 宇宙的进化有尽头吗? 它向何处去? 凡此种种有关的命题正是本书所探讨的。

(责任编辑 陈广仁)

“图书推介”向您征稿

本刊开辟“图书推介”栏目为读者提供一隅交流读书发现的空间。欢迎您将读书过程中遇到的新书、好书推荐给大家, 各专业专著、科学精神、科学方法、科学哲学、科学家传记、经典科学著作、科学通俗读物、科学道德等方面的图书均在推荐范围。推荐语不求全面, 只求精辟, 请用您最一针见血的高见来点评手中的图书。长度在 100 字以内的推荐语我们将考虑优先刊登。来稿请附图书基本信息(封面、书名、作者、出版社、定价、出版日期)及推荐者信息(推荐语, 推荐者姓名、所在单位)。投稿邮箱: kjdbbjb@cast.org.cn。