

<<探索宇宙的奥秘>>

图书基本信息

书名：<<探索宇宙的奥秘>>

13位ISBN编号：9787561345153

10位ISBN编号：7561345151

出版时间：2008-12

出版时间：陕西师范大学出版社

作者：杰拉尔德·S·霍金斯

页数：308

字数：300000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<探索宇宙的奥秘>>

前言

我常说，如果一直以来地球只是个被云层包围着的行星的话。

那么世界的文明不会像今天这么发达。

千百年来，日月星辰无不在给予我们启示：在科学发展的征程中认识这些漫长的发展阶段，我们责无旁贷。

现在我们已经知道，英国索尔兹伯里平原上的史前巨石柱群和埃及的金字塔是古人用来测量天文周期的仪器，天空就是这些早期科学技术的研究对象。

我们惊讶于它们所展现的古老智慧的同时，很想知道古人究竟研发出了什么样的技术能够搬运得动一块块重达50吨的石头。

我们理解力的每一次重大飞跃都源于一种新的信息技术的产生。

现在我们身处的“太空时代”就历经了计算机的产生和卫星系统的应用。

下一个时代，会不会有某种形式的信息技术能让我们联络到太阳系以外的文明呢？

第一版的读者已经理解了计算机程序的内容，这些内容增强了我所讲的主题，这种强化作用是语言表达所难以达到的。

在这里。

我要感谢美国海军天文台的利诺伊·伊·都格特博士在数学方面给予的意见。

这本书包括了运算法则和实际操作的电子数据实例，而不是依靠一张存有未知内容的软盘。

最后，我必须感谢我的妻子朱莉娅·玛格丽特·道布林。

作为一名外语（英语）教育方面的专家，她的观点以及她个人所掌握的23个不同国家的知识，为这本书做出了巨大的贡献。

<<探索宇宙的奥秘>>

内容概要

人类文明的进步取决于人类认识力的发展。

在过去的岁月中，科技水平的提高使对我们所居住的宇宙有了更多的了解。

数学使我们可以计算出星球运行的轨迹，卫星带我们抵达视界的边缘。

《探索宇宙的奥秘》不仅回顾了人类认识宇宙的过程，还教给读者利用个人计算机算出月亮和行星的位置，以及用古埃及的方法计算日期。

全书充满动人而科学的语言，是不可多得优秀科普读物。

本书简明地介绍了宇宙的基本知识，包括星座文化、太阳系天体、恒星、银河系、河外星系等知识，以及一些现代科学研究方法和天文学史方面的内容，极具可读性。

读完这本书后你或许会发现，原来天文学自古以来就和人类生活息息相关，天文学早已经和其他学科紧密地结合在一起了。

不断发展着的天文学，不仅改变了人们对天体世界的认识，而且给人类的各种“传统”观念以巨大的冲击。

过去认为是正确无疑的，后来竟成了错误的；昨天认为是荒唐可笑的，今天竟然成了合理的；过去认为是不可思议的或不可能做到的事，科学家竟把它成了现实。

<<探索宇宙的奥秘>>

书籍目录

前言第一版前言第一章 从零开始第二章 思探：第一阶段第三章 第一个故事第四章 启明星第五章 巨石阵：一个线索第六章 金字塔和月亏公主第七章 思探：第二阶段第八章 在东方第九章 思探：第三阶段第十章 颠倒的宇宙第十一章 银河星系第十二章 思探：第四阶段——开启太空舱之门第十三章 思探：第四阶段——远离家园第十四章 未来的宇宙思探附录 计算程序参考书目

<<探索宇宙的奥秘>>

编辑推荐

当代最伟大的天文学家写给普通人看的目前关于宇宙与人类关系最权威的科普读物，伴随中国“神舟六号”发射和登月计划的临近，新一轮航天热已经到来，为社会提供最优秀的科普读物正是我们出版《探索宇宙的奥秘》的初衷。

<<探索宇宙的奥秘>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>