

<<站在巨人的肩上>>

图书基本信息

书名：<<站在巨人的肩上>>

13位ISBN编号：9787538268614

10位ISBN编号：7538268618

出版时间：2004年1月1日

出版时间：辽宁教育出版社

作者：[英] 斯蒂芬·霍金

译者：张卜天等

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>

## <<站在巨人的肩上>>

### 内容概要

统治宇宙的自然规律是什么？

行星是如何运行的？

是什么使它们保持在轨道上？

人们千百年来都在试图解答这些问题，无数勇敢无畏、思想活跃的科学家投身其中。

在这本由自爱因斯坦以来最杰出的理论物理学家、世界知史的科普畅销书作家斯蒂芬·霍金所编的《彩色插图节选本站在巨人的肩上》里，您将遇到其中五位使世界科学进程和人类对宇宙的认识发生革命性变化的科学巨人——哥白尼、伽利略、开普勒、牛顿和爱因斯坦，读到斯蒂芬·霍金用生动有趣的语言为他们精心撰写的传记文章和节选自他们各自具有划时代意义的经典著作——《天球运动论》（又译《天体运行论》）、《关于两门新科学的对话》、《世界的和谐》、《自然哲学之数学原理》及《相对性原理》的最初版本的理论精华。

在难得一见的珍贵照片和诠释性的彩色示意图相伴下，轻松深入这些巨人的头脑，精确阅读他们的思想，从而追寻到从哥白尼宣称“地球绕太阳运转”到爱因斯坦关于“时空被物质和能量弯曲”的革命性言论的科学进步的足迹，了解到这些著作是如何改变了科学的进程，引导天文学和物理学走出中世纪，进入现代世界的。

在阅读过程中，您不仅能看到霍金笔下鲜活的哥白尼、伽利略、开普勒、牛顿和爱因斯坦，了解到哥白尼虽身为波兰神职人员，仍然坚定不移地献身真理，与宗教学说作斗争，了解到伽利略的挑战精神、开普勒在家庭与经济状况方面的不幸、牛顿的感情纠葛和爱因斯坦人生之初的卑微等，而且能通过阅读书中节选的科学经典进入他们的心灵，体会他们进行伟大的科学创造的历史情境和过程，发现其中所包含的、您或许不曾了解的丰富思想，从而更好地理解他们的经典理论和他们对天文学和物理学的不灭贡献。

您也就能更好地理解宇宙、理解人类在宇宙中的位置。

<<站在巨人的肩上>>

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>