

<<仰望苍穹>>

图书基本信息

书名：<<仰望苍穹>>

13位ISBN编号：9787542835123

10位ISBN编号：7542835122

出版时间：2004-11

出版时间：上海世纪出版股份有限公司科技教育出版社

作者：史蒂文·温伯格

页数：225

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>

<<仰望苍穹>>

内容概要

最近，在《纽约时报》（New York Times）的人物简介中，詹姆斯·格兰茨（James Glanz）评介说：“物理学正朝着‘终极理论’迈进，史蒂文·温伯格也是许是世界上提出这一观点的最有权威的人。所谓‘终极理论’，就是对自然界的粒子和作用力的一种完美的解释，将永远作为所有科学的基本原则。

温伯格还是一位有影响的散文作家，其散文能给人以启发和激励……最近他获得了刘易斯·托马斯奖（Lewis Thomas Award），这是用来奖励最佳地体现出了‘诗人科学家’这样的研究人员的。

”理论物理学和对文学、哲学、历史以及科学政策的更深刻的理解是温伯格的主要兴趣所在，本书从杰出的科学家和富有挑战性的作家这两个方面将温伯格全面地展现出来。

这些文章的创作历时15年，其中每一篇都以这种或那种方式强调必须正视自然规律是客观的发现，并强调没有任何迹象表明人类是处于某种独特的地位。

为了捍卫科学精神、反击其文化敌手，这些文章表达了还原论著、实在论者和虔诚的非宗教论者的观点。

每篇文章的前面都新加了引言来介绍该文的来龙去脉，必要之处还加上了最新的进展。

总之，这些文章为广大读者提供了无比的乐趣，让大家来体验我们这个时代最迷人、最强劲的一类科学头脑那种非凡的辨别力、理解力和洞察力。

<<仰望苍穹>>

作者简介

史蒂文·温伯格 (Steven Weinberg)，1979年诺贝尔物理学奖获得者。

美国理论物理学家，得克萨斯大学物理学和天文学教授。

1933年5月3日生于纽约市，1954年毕业于康内尔大学，后赴丹麦哥本哈根大学理论物理研究所当研究生，1957年获普林斯顿大学哲学博士学位。

美国科学院院士，获1991年美国国家科学奖章。

主要研究领域是基本粒子和量子场论，主要贡献是在1967年引入对称性自发破缺机制（希格斯机制），解释了光子和中间玻色子的质量差异，在规范场论的基础上建立了电弱统一理论。

该理论所预言的中性弱流，于1973年首次在欧洲核子中心由实验证实。

因此荣获1979年诺贝尔物理学奖。

温伯格还对宇宙学怀有浓厚的兴趣，其得奖科普著作《最初三分钟》已成为全世界宇宙学爱好者喜爱的读物。

<<仰望苍穹>>

书籍目录

前言1、把科学作为文科的一门课程2、牛顿论、还原论和国会论证的艺术3、牛顿之梦4、直面奥布赖恩5、伽利略的遗风6、自然本性7、科学知识的边界8、科学方法.....和我们的生存之道9、一位量子物理学家的深夜冥想10、还原论的回归11、物理学与历史12、索卡尔的恶作剧13、科学和索卡尔的恶作剧：一种交流14、大爆炸之前15、犹太复国运动及其对手16、红色卡玛洛17、库恩的不革命18、库恩的不革命：一种交流19、大还原：20世纪物理学20、宇宙有设计者吗21、“宇宙有设计者吗”：一种交流22、五个半乌托邦23、在科学大战中寻求和平各章出处

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>