

<<奇异之美>>

图书基本信息

书名：<<奇异之美>>

13位ISBN编号：9787542830319

10位ISBN编号：7542830317

出版时间：2002-12

出版时间：上海科技教育出版社

作者：乔治·约翰逊

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>

<<奇异之美>>

内容概要

科学家传记。

“哲人石丛书·当代科技名家传记系列”之一。

在20世纪粒子物理学的发展史中，美国著名物理学家默里·盖尔曼的名字无处不在。

他出生于一个贫穷的犹太移民家庭，从小被视为神童，在中学里，他的丰富学识为他赢得了“活百科全书”的称号。

盖尔曼15岁进入耶鲁大学、22岁获得麻省理工学院博士学位。

23岁时，他为基本粒子引入了一个新的量子数——奇异数，从而引发了一场物理学革命。

27岁时，盖尔曼成了著名的加州理工学院有史以来最年轻的正教授。

盖尔曼对基本粒子物理学的伟大贡献还包括创立基本粒子分类的八正法，以及第一个指出所有物质均由更基本的组元——“夸克”——构成。

这些贡献极大地推动了人类对微观世界的了解，盖尔曼也因此荣获1969年诺贝尔物理学奖。

近年后，盖尔曼又发起创立了一个跨学科研究中心——圣菲研究所，以研究在自然和社会中广泛存在的各种复杂性现象。

本书是第一部详细描述盖尔曼生平的传记，从盖尔曼的家庭、成长历程、科学贡献、个性特征等各方面，对其生平进行了全面、翔实的描述和刻画。

也是2000年度美国西部笔会中心文学奖和2001年度埃文蒂斯科学著作奖的入围作品。

它以翔实的资料、客观的态度、优美的笔调，让读者充分感受盖尔曼的博学多才与特立独行，并领略盖尔曼的种种发现所带来的“奇异之美”。

<<奇异之美>>

作者简介

乔治·约翰逊，美国《纽约时报》特约作家。

1979年毕业于美利坚大学新闻与公共关系专业，获硕士学位。

他多年从事科学新闻报道，创作过《心智之火》、《记忆的宫殿》等多部科普作品，并曾荣获美国科学促进会1999年度科学新闻奖。

<<奇异之美>>

书籍目录

致谢序幕 拉贝加之旅第一章 一个归化的美国移民第二章 一部活百科全书第三章 对原理的感觉第四章 不伦不类的乡村第五章 神奇的记忆力第六章 没有极致之美第七章 不平衡的宇宙第八章 理想之场第九章 奇妙的8号球第十章 神圣的三位一体第十一章 爱司和夸克第十二章 瑞典的那个奖第十三章 量子色动力学第十四章 超物理学第十五章 从简单到复杂第十六章 夸克与美洲豹尾声 1997年情人节词汇表参考文献

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>