

<<旷世奇才>>

图书基本信息

书名：<<旷世奇才>>

13位ISBN编号：9787542843623

10位ISBN编号：7542843621

出版时间：2007-7

出版时间：上海科教

作者：莉莲·霍德森

页数：482

字数：410000

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>

<<旷世奇才>>

内容概要

约翰·巴丁（John Bardeen，1908～1991），一个现代物理学的巨人，20世纪物理史上杰出的英雄。他所从事的创造性工作，使他成为唯一一位两度获得诺贝尔物理学奖的科学家。

如果没有巴丁获得第一次诺贝尔奖的发明——晶体管，那么给我们带来台式电脑、巨型计算机和微电子的电子革命或许至今还只是科幻小说的素材；他的第二个伟大突破——多年以来一直让爱因斯坦、费恩曼和许多科学家感到困惑的超导理论，有望革新20世纪的科技，如高速磁浮列车、超级原子对撞机以及其他非凡的科技奇迹。

巴丁取得了巨大的成就，跟爱因斯坦、费恩曼等一样对我们的文明产生了深远影响，但这个来自美国中西部、态度谦和的人却常常被媒体和公众所忽视，只因他与公众眼中的天才形象截然不同。他不喜欢上镜，没有古怪无礼或与众不同的性格。

在这个古怪和出格的个性被看作是天才和创造力特征的时代，巴丁默默无闻。

本书通过对巴丁的科研工作以及生活经历的全面考察，以全新的视角，为我们展示了一个鲜活而充满魅力的旷世奇才的形象。

<<旷世奇才>>

作者简介

莉莲·霍德森 (Lillian Hoddeson)，美国哥伦比亚大学固态物理学博士，伊利诺伊大学历史学教授，美国物理学会会员。

在过去的30年间，她主持了400多场和科学人士的访谈节目，发表了50多篇学术论文，编辑和出版了7部专著。

她主编的《走出晶体迷宫》(Out of the Crystal Maze)

<<旷世奇才>>

书籍目录

致谢前言第一章 关于天才第二章 根第三章 成为一名工程师第四章 研究生的天堂第五章 多体理论的开始第六章 学术生涯第七章 国防工程学第八章 晶体管第九章 跟贝尔决裂第十章 回家第十一章 破解超导性之谜第十二章 两个诺贝尔奖胜过一个一杆进洞第十三章 涉足产业第十四章 科学的公民第十五章 钉扎、针和波第十六章 最后的旅程第十七章 后记：真正的天才及其培养参考文献注释

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>