

《量子奇观》

图书基本信息

书名：《量子奇观》

13位ISBN编号：9787544010771

10位ISBN编号：7544010775

出版时间：1997-01

出版社：山西教育出版社

作者：李春霖,等

页数：198

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

内容提要

量子力学是20世纪兴起的一门科学，它从萌发到创立共经历了百年之久，其间闯出一大批敢于开拓进取的年轻的理论物理学家。本书以量子力学的建立与发展为主线，以对量子力学有杰出贡献的科学家为中心，用通俗的语言、生动的史料，讲述了量子力学的起源 创立 发展 应用的艰辛历史，把量子力学中关于量子观念、测不准原理 波粒二象性、物质波等重要内容用浅显的文字展现出来，揭示出宇宙的微粒本质和人类认识世界的哲学原理，风趣地说明新理论在当今科技领域中的广泛运用。

书籍目录

目录

第一章 激战前夜

- 一、有趣的热辐射
- 二、第二次成功
- 三、“空洞”的幻影
- 四、战斗的钟声
- 五、新矛盾的再生
- 六、公开宣战

第二章 一代精英

- 七、新理论的开拓者
- 八、勇敢的年轻人
- 九、特殊的语言
- 十、核式模型的建立
- 十一、原子世界的新设想
- 十二、捷报传来
- 十三、独具一格的论文
- 十四、难以猜想的波

第三章 大厦耸立

- 十五、用数学方程沟通“神秘”关系
- 十六、又一次风暴
- 十七、闪光的休息
- 十八、花开两枝
- 十九、“杂拌糖”的启示
- 二十、一个令人满意的结果
- 二十一、宇宙工作的基点

第四章 硕果累累

- 二十二、坦荡的桥梁
- 二十三、敏锐的眼睛
- 二十四、一把金钥匙
- 二十五、原子弹出世
- 二十六、奇特的光源
- 二十七、中出禁区

附：以量子力学发展为中心大事年表

《量子奇观》

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:www.tushu000.com