

<<神奇的量子世界>>

图书基本信息

## <<神奇的量子世界>>

### 内容概要

量子力学是历史上最成功的理论，它的起源可以追溯到一百多年前。

本书作者是量子前沿领域著名的科学家之一。

20世纪以信息时代载入史册，21世纪以量子时代著称。

不知何为量子，就谈不到科学的品位。

“科学前沿”系列丛书涉及普通公众所关心的最新科学研究主题。

作者皆为知名科学家。

本丛书由坦普尔顿奖获得者澳大利亚阿德莱德大学物理学教授保罗·戴维斯主编。

## <<神奇的量子世界>>

### 书籍目录

序前言第一章 量子轮盘赌 量子掷硬币 量子弹子球第二章 原子书法 量子隧道 一项新技术的诞生 原子工艺第三章 激光俘获 我们能得到多低的温度？  
光学力 点燃与冷却 原子囚禁 原子光学 装置与期望第四章 量子纳米电路 煤气灯电学 电子弹子机 硅元素的世纪 二维，一维和0维电子气体 量子化的电导 量子点 单电子晶体管（SET）量子干涉晶体管（QUIT）第五章 量子密码术 数字时代的保密通信及安全性 量子比特和海森伯密谋 量子密码术的方案第六章 量子计算机 信息的代价 3G个人计算机 可逆计算 量子计算机 平方根非门 来自量子计算机的冲击后记

<<神奇的量子世界>>

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>