

<<转折点>>

图书基本信息

书名：<<转折点>>

13位ISBN编号：9787300005416

10位ISBN编号：7300005411

出版时间：1989

出版时间：中国人民大学出版社

作者：弗·卡普拉(美)

译者：冯禹,向世陵,黎云

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>

<<转折点>>

内容概要

物质的结构与心灵的结构具有明显的一致性，这是毫不奇怪的，因为人类意识在观察的过程中起着关键作用。

而在原子物理学中，在很大程度上，人类意识决定着被观察现象的性质。

这是量子理论的又一个重要洞察，看来它将会产生意义深远的影响。

在原子物理学中，被观察的现象只是在作为各个观察过程和测量过程相互间的关系时，才能够被理解

。

过程的链条的最后一个环节是人类观察者的意识。

观察者不仅对于被观察原子现象的性质是必要的，而且甚至引起这些性质。

我的意识对于如何观察电子作出决定，这个决定在一定程度上便决定了电子的性质。

如果我提一个粒子的问题，我将得到一个粒子的回答；如果我提一个波的问题，我将得到一个波的回

答。

电子并不具有独立于我心的客观性质。

在原子物理学中，笛卡尔关于心和物、观察者与被观察者的划分，再也无法维持了。

我们在谈论自然的同时，不能不谈论我们自己。

<<转折点>>

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>