

转折点



[转折点_下载链接1](#)

著者:弗·卡普拉(美)

出版者:中国人民大学出版社

出版时间:1989

装帧:平装

isbn:9787300005416

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。

作者介绍:

高能物理学家弗·卡普拉(Fritjof Capra)

目录:

[转折点_下载链接1](#)

标签

评论

[转折点_下载链接1](#)

书评

[转折点_下载链接1](#)