

<<像物理学家一样思考>>

图书基本信息

书名：<<像物理学家一样思考>>

13位ISBN编号：9787544335935

10位ISBN编号：7544335933

出版时间：2011-3-1

出版时间：海南出版社

作者：(美)盖瑞·祖卡夫

页数：314

字数：300000

译者：廖世德

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>

<<像物理学家一样思考>>

内容概要

物理是一种想象力 物理是一种思维方式 量子力学, 量子逻辑, 狭义相对论, 广义相对论
这些都是人类心灵自由创造出采的观念 《像物理学家一样思考》给你一个起步, 一种启发
物理, 吾理, 掘理, 悟理, 无理..... 你的想象力有多大, 你的思维方式就有多独特 你就越
接近自然界的本相 祝 读书快乐 所有过去的一切, 以及所有未来的一切, 对每一个个体而
言, 都在一个点上相会并且是永远相会。
这个点就是“现在”。

忽略物理学与东方哲学的相像是愚蠢的。
21世纪的物理学课程很可能将包括打坐在内。

客观这种东西是没有的。
我们没有办法把自己从图画中抹掉, 我们是自然界的一部分。
我们在研究自然界的时候。
自然界就是在研究自己。

自然的物理学就跟人的经验一样, 变化无穷。
人类智力对实相的终极本质深刻的探索将要达到一个高峰, 这个高峰将是超越理性的量子跃迁。
事实上, 这就是一条悟的道路。
佛教密宗称之为无相道或灵修。
21世纪一些深刻的物理学家已经越来越知觉到, 他们面临的事物是不可说的。

<<像物理学家一样思考>>

作者简介

盖瑞·祖卡夫(Gary Zukav), 毕业于美国哈佛大学。
曾是一个参加过越南战争的美国特种兵军官, 一位心灵畅销书的作者和心灵导师。
他是美国著名的奥普拉秀的常客, 著有多本畅销书, 其中《灵魂之心》是《纽约时报》畅销书榜最畅销的图书之一, 《灵魂所依》曾经长期排名在《纽约时报》《今日美国》《洛杉矶时报》等各类畅销书排行榜单第一名。
其作品销量高达五百多万册, 并被译成24种语言。
《像物理学家一样思考》获得了美国科学图书奖。

<<像物理学家一样思考>>

书籍目录

序译序引论部一 物理？

(导言) 第一章 大苏尔的大礼拜 物理 汉语和英语 物理师父 钠光谱 玻尔的原、子模型 第二章 爱因斯坦不喜欢 新物理学与旧物理学 牛顿物理学 一部大机器 是我们创造了实相吗 客观性的神话 亚原子粒子 统计学 气体动力学 或然性 量子力学哥本哈根解释 实用主义哲学 脑分割分析法部二 各种形态的有机能(新旧物理学) 第三章 活的? 有机与无机 普朗克 片断式 1905年的爱因斯坦 ……部三 吾理(量子力学) 部四 无理(相对论) 部五 握理(粒子物理学) 部六 悟理(量子逻辑与贝尔定理) 后记附录一：注释附录二：基本粒子表

<<像物理学家一样思考>>

章节摘录

部一物理（导言）第一章大苏尔的大礼拜物理师父不幸的是，大部分的物理学家都不似拉比。

事实上，大多数物理学家一辈子都在做别人说是很重要的事。

这就是拉比的意思。

这种情况使我们都产生一种误解。

对大部分人而言，他们口中的“科学家”事实上是“技师”。

技师是受过高度训练的人，他的职业是应用已知的技术和原理，他处理的是已知的事物。

科学家则是追寻自然界真实性质的人，他处理的是未知的事物。

简而言之，科学家是发现，而技师则是应用。

然而，科学家到底是发现事物还是“创造”事物，事实上已经不再那么清楚。

有很多人认为“发现”事实上就是一种创造。

如果是这样的话，那么科学家、诗人、画家、作家就不是那么截然有別了。

事实上，科学家、诗人、画家、作家可能都是一个族类。

这个族类天生有一种才能，能够将我们视为平常的事物用一种新的方式提出，进而打破了我们的划地自限。

凡是特别表现了这种才能的人，我们就叫他天才。

大部分的“科学家”其实只是技师。

这是事。

根本上新的事物他们没有兴趣。

他们的视野比较狭窄。

他们的精力都用在将已知事物应用出来。

他们往往把鼻子埋在一棵树的树皮上，所以很难跟他们讨论树林。

神秘的氢光谱实验就很能说明科学家和技师的不同。

白光——譬如太阳光——照进三棱镜里面以后，就会发生一种最美丽的现象，那就是，从棱镜另外一边出来的，不是白光，而是所有彩虹的颜色：红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫。

这是因为白光原本就是由这些色彩构成的缘故。

白光是一种组成物，可是红光就只含有红光，绿光只含绿光，依此类推。

三百年前，牛顿就在他的名著“光学”（Optiks）里面论及这种现象。

这一种色彩的铺陈叫做白光光谱（whitlightspectrum）。

我们若是对白光光谱做光谱分析，就会现出一个完整的光谱。

因为，凡是我们的眼睛看得到的色彩，白光都有（有一些我们看不到的，譬如红外线、紫外线，白光也有）。

……

<<像物理学家一样思考>>

媒体关注与评论

<<像物理学家一样思考>>

编辑推荐

《像物理学家一样思考》忽略物理学与东方哲学的想像是愚蠢的，21世纪的物理学科很可能将包括打坐在内。

<<像物理学家一样思考>>

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>