

《当哲学遇上近代物理学》

图书基本信息

书名：《当哲学遇上近代物理学》

13位ISBN编号：9787548601869

10位ISBN编号：7548601867

出版时间：2011-7

出版社：学林

作者：张立德

页数：259

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

《当哲学遇上近代物理学》

内容概要

《当哲学遇上近代物理学》内容简介：心物能原本就是一体，心物能三者是分不开的。人的心理、生理上的种种感受，在人的肉身上，一定可以找到相应的变化，这道理也是浅显易明的。心有心的来源、体系与演化过程，物质有物质的来源、体系与演化过程，能量也是一样；心物能三者虽各有体系及来源，但最终却是汇归为心物能一元、一体。

《当哲学遇上近代物理学》

作者简介

张立德，作者多年来对近代物理与哲学及宗教的关联，有著浓厚兴趣，经过多年的钻研、思考，写成本书，书中对人类心灵、意识的本源与物质、能量的关系多有论述。其他另有《我在与我思》和《第五种力场》两本著作。

《当哲学遇上近代物理学》

书籍目录

自序第一章 宇宙三元——心、物、能 1.哲学的主体——心与物 2.物理学的主体——物与能 3.功、能、力 4.宗教的主体——心与能 5.心、物为哲学主体的缺失 6.心、物、能三元宇宙第二章 近代物理学的哲学意义 1.近代物理学简介 2.相对论的哲学意义 3.量子力学的哲学意义第三章 心、物、能的基本特性与宇宙基本法则 1.近代物理观念所带来的新科学哲学 2.物、能的基本法法则与特性 3.心的基本特性 4.心、物、能整体宇宙的基本法则第四章 宇宙三界 1.光的境界 2.形而中境界第五章 宇宙的生成变化 1.太极、两仪、四象 2.宇宙之结构及宇宙只有一颗心第六章 总结与应用 1.本书所叙各项观念之总结 2.心、物、能一元论的价值

《当哲学遇上近代物理学》

章节摘录

版权页：另外一个发现也很出人意料，古典物理基本观念上，一直把能量当作连续体看待。不错，物质是由原子微粒组成，但能量则是连续不断的均匀体，假想能量也是一颗一颗的微粒，根本毫无道理也无此必要。古典物理对能量与物质的看法，可用一缸水与一缸米作比喻；物质像米，一粒粒集成堆、成缸；能量则如水，连续不断，分不出这一粒与那一粒。可是德国物理学家普朗克研究能量辐射的实验结果，发现能量辐射的方程式并不如想象中的连续辐射，也是以量子形态发出。换句话说，能量也有最小单位，就是所谓的普朗克常数，能量粒子是以能量最小单位的整数倍方式存在。能量粒子的强弱和能量波数成正比，与波长成反比，亦即波长越短的光，其能量粒子所含的能量越大。能量粒子化的发现，比找不到以太更令物理学家头大，找不到以太，还可以解释光可能不是波动而是粒子。但是能量粒子化之强弱又与频率成正比，则分明是指光兼有粒子与波动的性质。波动是散漫性的，像水波一样，其特性就是不断地扩散；而粒子是集中性的，有固定的体积，被约束在一定的范围内。同一件事物兼有波动与粒子两种完全相反的性质，令人难以想象。再者，物理学家经过多次实验，已可精确测定光的速度约为每秒三十万公里。令人惊异之处是一般的速度加减原理，无法应用于光速身上。小学生都会计算的流水问题，便是典型的速度加减问题；顺水行舟，船速等于船对水的速度加水流速度，逆流则相减。但对光而言，运动物体上的光速与静止物体的光速是一样的，光速与光源的运动速度无关。也就是说，光速是恒定的，绝对的，不受任何外在的速度影响。

《当哲学遇上近代物理学》

编辑推荐

《当哲学遇上近代物理学》：一本真正为人类心灵定位的书。

《当哲学遇上近代物理学》

精彩短评

- 1、很不错的一本书。老公和喜欢！5星！
- 2、只要是与科学和哲学都有关系的书，慎重地买。
- 3、物、能、灵三元，粒子、光子、灵子三子，给人类的魂魄找了一件科学的外衣，给流浪的思想找一个休息之所，不妨一读
- 4、还是很有思想的，能看的出来作者受佛家思想影响很深。不足之处：1) 主要论点有太多前人的影子，称之为作者独创似乎欠妥。2) 断语太多，结论缺乏证据支持。3) 貌似物理学基础还欠扎实。
- 5、前面还行，后面贸然一动，形而上境界就有些看不懂了，还有各种佛教用语串来串去，作者的观点是明确和独特的。
- 6、这本书是我抱着好奇心买的，感觉还可以

《当哲学遇上近代物理学》

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