

<<科学的灵魂>>

图书基本信息

书名：<<科学的灵魂>>

13位ISBN编号：9787210034940

10位ISBN编号：7210034943

出版时间：2006.12

出版时间：江西人民出版社

作者：[美]兰西·佩尔斯,[美]查理士·撒士顿

页数：325

译者：潘柏滔

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>

<<科学的灵魂>>

内容概要

普通人都认为科学是客观地寻求真理，宗教是主观地经历美善；科学的研究领域是普及知识，而宗教的范围却是个人的感受。

但在科学哲学的学术界，这种实证主义的立场已被大多数学者摒弃，而这一点还并不为普通读者熟知。

本书详细探讨了很多科学家的信仰和哲学的立场，不单没有拦阻科学的发展，反而是孕育现代科学的沃土。

在第一卷《新的科学历史》中作者阐述“宗教与科学之间的战争”的概念如何是一个现代错误的形像，科学的哲学怎样从实证主义发展到大前提改变的立场。

第二卷《第一个科学革命》描述古希腊哲学与基督信仰的相互关系。

第三卷《数学的振兴和衰退》论及对神创造的认识如何影响天文数学的发展和非欧几何的形成。

在最后一卷《第二个科学革命》中作者继续追溯物理学上科学革命的思维，从动力宇宙到相对论和量子学奥秘，最后延至21世纪的基因革命。

<<科学的灵魂>>

作者简介

科学史研究专家，帕斯卡尔研究中心编辑。

查理士·撒士顿，拥有化学博士学位，曾在哈佛大学从事科学史和博士后研究。

教授，拥有生物学博士学位，目前在美国惠敦大学任教。

<<科学的灵魂>>

书籍目录

第一卷 新的科学历史第一章 虚构的制度；基督信仰与科学革命第二章 研究科学的历史和历史的科学：现今的治学方法及其知识渊源第二卷 第一场科学革命第三章 新的思想系统：三种科学思潮及其始末第四章 牛顿的机械世界：神与世界的关系第五章 生物学姗姗来迟的革命：被形而上学绑架第三卷 数学的振兴和衰退第六章 往时的数学；寻找被造物的构造第七章 偶像的倒台：非欧几何与数学革命第四卷 第二场科学革命第八章 是否一切都是相对的？物理学的革命第九章 量子力学的奥秘：理解新物理学第十章 基因的化学密码：历史论战的解决注释

<<科学的灵魂>>

编辑推荐

佩尔斯和撒士顿向我们显示，无神论和科学之间的结盟不是常态，而基督教信仰曾经是，也将继续是增进科学发展的重要资源。

这本书值得广泛推荐。

——詹腓力（加州伯克莱大学教授，《审判达尔文》作者） 我把《科学的灵魂》这本书作为我们这个所谓科学时代最重要的书之一，每个爱好思考的人和从事科学工作的都应该来读。

——戴维夏敦博士（牛津大学生物系教授） 普通人都认为科学是客观地寻求真理，宗教是主观地经历美善；科学的研究领域是普及知识，而宗教的范围却是个人的感受。

但在科学哲学的学术界，这种实证主义的立场已被大多数学者摒弃，而这一点还不为普通读者熟知。

本书详细探讨了很多科学家的信仰和哲学的立场，不单没有拦阻科学的发展，反而是孕育现代科学的沃土。

在第一卷《新的科学历史》中作者阐述“宗教与科学之间的战争”的概念如何是一个现代错误的形象，科学的哲学怎样从实证主义发展到大前提改变的立场。

第二卷《第一个科学革命》描述古希腊哲学与基督信仰的相互关系。

第三卷《数学的振兴和衰退》论及对神创造的认识如何影响天文数学的发展和非欧几何的形成。

在最后一卷《第二个科学革命》中作者继续追溯物理学上科学革命的思维，从动力宇宙到相对论和量子学奥秘，最后延至21世纪的基因革命。

<<科学的灵魂>>

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>