

神的心灵



[神的心灵 下载链接1](#)

著者:[英] 保罗·戴维斯

出版者:山东人民出版社

出版时间:2012-1-1

装帧:平装

isbn:9787209057707

神的心灵, ISBN: 9787209057707, 作者: (美) 保罗·戴维斯著, 王祖哲译

作者介绍:

保罗·戴维斯 (Paul Davies) , 美国亚利桑那州立大学Beyond Center的主任, 写过20多本书的畅销书作家。因其作品中关于科学所做的深刻的阐释, 他获得了1995年的坦普尔顿奖。他的作品包括《上帝与新物理学》、《关于时间》、《信仰奇迹》等。

目录: 《科学与信仰译丛》总序

前言

第一章 理性与信念

科学奇迹

人类理性与常识

关于思想的思想

理性的世界

形而上学: 谁需要它呢?

时间与永恒: 存在的基础性悖论

第二章 宇宙能够创造它自身吗?

有过创造事件吗?

凭空创造

时间之始

重温循环的世界

持续的创造

神导致大爆炸吗?

并非创造的创造

母宇宙与子宇宙

第三章 什么是自然规律?

规律的起源

宇宙密码

规律在今天的地位

某物“存在”是何意思?

起初

第四章 数学与现实

魔力数

把数学机械化

不可计算之物

为什么算术管用?

俄罗斯套娃与人工生命

第五章 真实世界与虚拟世界

模拟现实

宇宙是一台计算机吗?

不可企及之物

不可知之物

宇宙程序

第六章 数学的秘密

数学已经“在那儿”吗?

宇宙计算机

为什么是我们?

为什么自然规律是数学性质的?

不知道每件事情, 为什么我们能知道某些事情?

第七章 为什么世界是这个样子?

一个可以理解的宇宙

独一无二的万有理论
偶然的秩序
全部可能的世界中最好的世界?
美作为指向真相的向导
神是必要的吗?
双极的神与惠勒的云彩
神必须存在吗?
选择性
掷骰子的上帝
第八章设计师的宇宙
宇宙的统一
生命如此之难
自然的匠心
容纳万物之所，万物各在其所
需要一位设计师吗?
多重现实
宇宙学的达尔文主义
第九章宇宙尽头的秘密
海龟的力量
神秘的知识
无限
人是什么?
注释
精选书目
索引
· · · · · (收起)

[神的心灵](#) [下载链接1](#)

标签

宗教

科普

物理学

哲学

计算机

翻译糟糕的版本

评论

不错的关于科学的哲学思考，基本上把我这几年关于宇宙学、量子力学、进化论、数学方面的新输入整合起来了。缺憾是翻译太糟糕，恨不能一个字一个字对着原文翻译，看得出译者不但没有扎实的英文基础去理解原文，也不具有理解物理学、数学的知识储备。

一本讨论宇宙、人类起源的科普书，翻译得不太好，也可能是因为缺少专业知识。不过在20世纪量子力学发展以来，对宇宙的认识是不是越来越倾向于神学，甚至说哥德尔摧毁了希尔伯特的形式主义，是不是说一切都最终归于信仰？是不是可以用普兰廷格的改革宗认识论为基督教信仰坐辩护？这都是未知的。

主要涉及物理学、数学哲学与神学，没啥新内容，半个小时就看完了。现代物理学与数学哲学的发展进入了一个瓶颈状态，基本理论很难突破了。

可计算性肯定不能概括世间一切，但是可计算性能够做的事超出大部分人所意识到的范围。

大部分都是已经知道的知识，没看到什么新东西。本来以为这本书可以对“世界为什么存在”“自然规律为何存在”这类问题作一番总结，可是最后也没得出什么结论。另外翻译的有些生硬~附：该书作者保罗·戴维斯（Paul

Davies）总结了七种不同的“宇宙真相”：荒唐宇宙：宇宙只是碰巧成了这个样子。

唯一宇宙：某种深藏的物理协调机能使得宇宙成了这个样子。

多重宇宙：存在很多很多的平行宇宙，它们的物理性质不同，我们存在于其中应该适合生命存在的宇宙。

智能设计：智能设计者有意将宇宙设计成能够产生复杂生命的产品。

生命原理：某种深藏的原理迫使宇宙朝着能够产生生命的方向演化。

自明宇宙：一个解释闭包或因果回路：“可能只有允许意识的宇宙才能存在。”

真宇宙：我们生活在一个虚拟现实的仿真世界里。

也许多年以后睡前能捧起的唯有这本书。

数学是被发明的，还是被发现的；宇宙是被设计的吗；神是必然的还是偶然的；……，思考这些问题，更惊叹于居然能去思考这些问题，是我在思考吗，还是宇宙正在思考，只是反映在了我的脑瓜中，……

○ ○ ○ ○ ○ ○

[神的心灵](#) [下载链接1](#)

书评

[神的心灵](#) [下载链接1](#)