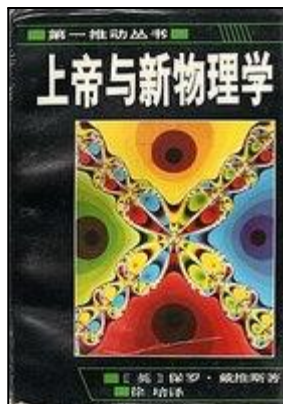
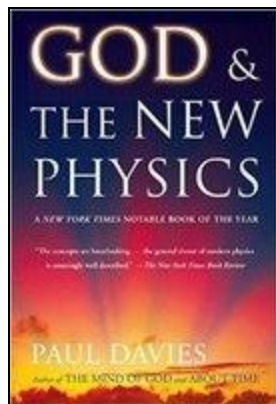


《上帝与新物理学》



分类	科普类 / 物理学 / (其它)
作者	(英) Paul Davies / 保罗·戴维斯 
英文书名	《God and the New Physics》
出版年份	1984(原著)
相关链接	God and the New Physics @ Wikipedia 上帝与新物理学 @ 维基百科
相关书籍	俺的网盘上分享过他的如下几本书： • 《上帝与新物理学》 • 《宇宙的最后三分钟》

简介

作者是英国物理学家、[亚利桑那州立大学](#)教授。主要研究领域：宇宙学、量子场论。他同时也是科普作家，著有多本科普读物，至少包括：

- [《上帝与新物理学》](#)
- [《宇宙的最后三分钟》](#)
- [《原子中的幽灵》](#)

- 《终极之问——量子、信息和宇宙》(合著)
- 《关于时间——爱因斯坦未完成的革命》
- 《时间不对称物理学》
- 《超弦——一种包罗万象的理论》
-

此书比较难归类, 俺暂时把此书放到【科普类 / 物理学 / (其它)】这个分类目录下。

书中不光讲了物理学(天体物理学 & 物理宇宙学), 还讲了物理学以外的一些话题, 比如: 生命现象、自我、自由意志、精神、等等。

其中的很多主题, 原本属于“宗教 & 哲学”的范畴, 但随着现代科学的进步, 已经可以通过现代科学进行研究和解释。

中文目录

致谢

前言

第1章 科学与宗教在变化着的世界中

第2章 创世

第3章 上帝创造了宇宙?

第4章 为什么会有个宇宙?

第5章 什么是生命? 整体论对还原论

第6章 精神与灵魂

第7章 自我

第8章 量子因素

第9章 时间

第10章 自由意志与决定论

第11章 物质的基本结构

第12章 偶然还是设计?

第13章 黑洞与宇宙混沌

第14章 奇迹

第15章 宇宙的终结

第16章 宇宙是“免费午餐”吗?

第17章 物理学家心目中的大自然

参考书目

名词对照表

译后记

[【编程随想】收藏的电子书清单](#)

[【编程随想】的博客](#)