

# 《哲学是物理学的工具》

## 图书基本信息

书名：《哲学是物理学的工具》

13位ISBN编号：9787535703552

10位ISBN编号：7535703550

出版时间：1998-2

作者：方励之

页数：167

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《哲学是物理学的工具》

## 作者简介

方励之（英语：Li-Zhi Fang，1936年2月12日~2012年4月6日）生于北京，籍贯浙江杭州。中国天体物理学家，中国科学院学部委员，中国科学技术大学原副校长，中国科学技术大学天体物理中心原主任。1971年起在中国率先开展相对论天体物理及宇宙学研究，曾参与创建了国内高校首个天体物理实验室。

1989年起在美国亚利桑那大学物理系任教授，从事天体物理学研究。2012年4月6日，在美国亚利桑那州图森市寓所逝世，享年76岁。

# 《哲学是物理学的工具》

## 书籍目录

哲学和物理（代序）  
哲学是物理学的工具  
现代宇宙学及其哲学问题  
围绕着现代宇宙学的一场科学与假科学的论争  
从天体物理的发展看理论研究的作用  
引力波理论获得第一个定量检验  
天文学研究方法的特点  
宇宙学上光辉的一笔  
一顶帽子、一块禁地、一个问题  
写在“赞美我主”之后的午夜  
理论物理学的前景  
现代宇宙学的基本概念的发展  
从“万物原于水”到“时空是物质存在的形式”  
给中国自然辩证法研究会的一封信  
由芝诺佯谬所想起的  
宇宙的结构  
从不存在中认知存在  
宇宙始于无  
时间的崇拜  
“第一推动”今昔谈  
象杞人那样忧天吧  
时空拓扑——宇宙创生期的遗迹  
哲学是物理的工具  
“道生一”的物理解  
从原子坍缩到宇宙坍缩——尼耳斯·波尔与天体物理

# 《哲学是物理学的工具》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)