

<<眼睛看不见的东西>>

图书基本信息

书名：<<眼睛看不见的东西>>

13位ISBN编号：9787544702706

10位ISBN编号：7544702707

出版时间：2009-12

出版时间：译林出版社

作者：[日] 汤川秀树

页数：147

译者：于康

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>

## <<眼睛看不见的东西>>

### 内容概要

本书是第一个获得诺贝尔奖的日本人——汤川秀树先生的散文集，书中收录了：《自然哲学》、《近代物理学》、《现代物理学》、《古代印度的自然观》、《与现代物质观的比较》、《因果与时间的问题》、《物质的结构》、《放射线的主要成分》、《力与能量》、《原子内的能量》、《太阳能》等作品。

## <<眼睛看不见的东西>>

### 作者简介

汤川秀树

1907年生于东京，京都帝国大学毕业。  
1932年任京大讲师，1933年兼任大阪帝大讲师。  
1934年发表“介子论”，由此荣获日本第一个诺贝尔物理学奖。  
日本学士院会员，京都大学、大阪大学名誉教授。  
一生笃好中国古籍，其物理学研究深受老庄思想启发。

《眼睛看不见的东西》收录的文章为汤川三十岁当中鼎盛时期所写，代表了这个时期作者的肺腑之言

<<眼睛看不见的东西>>

书籍目录

第一部 理论物理学的轮廓 一 自然哲学 二 近代物理学 三 现代物理学 古代的物质观与现代科学 一 古代印度的自然观 二 与现代物质观的比较 三 因果与时间的问题 能量的源泉 一 物质的结构 二 放射线的主要成分 三 力与能量 四 原子内的能量 五 太阳能 物质与精神 一 两条通道 二 物理学的世界 三 从物质到精神 四 科学的根源第二部 半生记 玻璃工艺 少年时代 两位父亲第三部 立志物理学 科学与教养 真实 未来 日食 眼睛的暑假 读书与写作 口语和书面语 《现代物理学》 《物质的结构》 《比埃尔-居里传》 眼睛与手与心理 眼睛看不见的东西 思想的结晶

## <<眼睛看不见的东西>>

### 章节摘录

但是，这种多神教乃至自然神的思想随着文化的不断发展逐渐被单一神教思想所取代，这是许多民族的共同经历。

比如，即使是在“梨俱吠陀”中，在被看作后来创作的那个部分里我们发现存在这种倾向：宇宙的各种现象都归结为来自唯一最高原理、唯一的大神的力量，而其他各神和万象都被看作是由此派生的，属于第二位。

与此同时，神话逐渐带有哲学的色彩。

也就是说，开始形成了通过抽象思辨来理解自然现象并将其体系化的“自然哲学”的形式。

于是，各种学说便应运而生，但在很多场合，如果只凭借对平时受到瞩目的自然现象进行表面性的观察，以及据此形成的归纳性理论是很难判断是非的。

其结果是使得很多思想在观点相互对立中经历了兴盛衰落之后得以存续。

特别在希腊哲学中可以清楚地观察到这些历程，在印度，也是在古代婆罗门教哲学《奥义书》问世之后，各派的自然哲学才依次出现的。

其中，从今天的物理学观点来看令人最感兴趣的是“极微”这个概念。

胜论派将这个概念体系化，其思想被佛教所吸收。

“极微”的概念在世亲所著的《俱舍论》里有详尽的论述。

简而言之，“极微”认为自然现象是以地、水、火、风“四大”的聚散离合为基础的。

而且，如果对“四大”不断进行分割，最后就可以得到不可再分割的最小要素，这个要素就称作“极微”。

人们认为它是构成其他物质的因素，但不会由其他物质构成，它无始也无终，所有的形状皆为球形。

“四大”各自的极微具有各自不同的性质。

比如，水的极微具有色、味、触这三种性质，液体的极微具有湿的性质。

于是，两个极微相结合就构成二微，二微再进一步与其他的二微结合，通过上述顺序逐渐集合，终至形成可视的而且又是无常的“四大”现象。

## <<眼睛看不见的东西>>

### 编辑推荐

理论物理学的轮廓、古代的物质观与现代科学、能量的源泉、物质与精神、半生记、玻璃工艺、少年时代、两位父亲、立志学习物理学、科学与教养、真实、未来、日食、给眼睛放暑假、读书与著书、口语和书面语、《现代物理学》、《物质的结构》、《比埃尔·居里》、眼睛·手·心理、眼睛看不见的东西、思想的结晶。

微物之观，天地之理，日本首位诺贝尔奖获得者、著名物理学家汤川秀树，关于自然，关于生命，关于变化，关于永恒。

这本书所收录的每一篇文章，与我自己的感觉相比，也许都要更加清晰。——不出我执笔写每一篇文章时的心情。

就其自身来说，虽然是没有生命的蜕壳，但是，我们从蜕壳中也能活灵活现地发现以前蝉的身影，它与时间一起成长，脱皮，在这个生命当中，我们可以看到存在着某种永久不变的东西。

这里所收录的每一篇文章也都有一个共性，即便是时光流逝，它们也都不会失去新鲜感。

最忠实地活好各自的每一个瞬间，这不久就会归结于永存。

——汤川秀树

<<眼睛看不见的东西>>

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>