

<<时空的密码>>

图书基本信息

书名：<<时空的密码>>

13位ISBN编号：9787532393176

10位ISBN编号：7532393178

出版时间：2008-8

出版时间：上海科学技术出版社

作者：李新洲，孙珏岷 著

页数：295

字数：230000

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>

## <<时空的密码>>

### 前言

你们知道为什么是爱因斯坦说出了我们这代人一直想说的，关于时空最具独创性和深邃性的话吗？  
因为有关时空的全部哲学和数学，他都没有学过。

——大卫·希尔伯特

## <<时空的密码>>

### 内容概要

科学的发展不仅仅是知识的积累，更重要的是不断地创新。

创新者的动因也不仅仅是知识的积累，而是个性的表现，甚至是创新者的感情宣泄。

对于后来者而言，有所不知，才会知；有所畏，才能无畏。

了解前人的伟大创造和未决问题，保持敏锐的目光、敬畏的心态，无疑能使人增加智慧和力量。

《时空的密码》正是遵循着“人的能力是有限的”之明理，来讲述创新者如何创新。

在华夏民族看来，时空之中流动着一种弥漫天地的谐和之音，人类只能与这种浑无际涯的韵律相互感应，才能达到至真的境界。

所谓和谐，就是调节人与自然的关系，人与社会的关系。

尽管作者达不到“大乐与天地同和”的境界，但是作者力求做到“天籁妙理，非关公式”，用普通语言代替数学符号揭示时空的密码，传唱天籁之声，展示宇宙的森罗万象。

## &lt;&lt;时空的密码&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 宇宙中的人 谁持彩练当空舞 人在宇宙中的位置 一把双刃剑 技术的报复 “卡特里娜”的启示 科学哲学与科学 追寻终极理论第2章 科学与社会 科学之由来 科学与政治 科学与道德 科学与宗教 不能博地球的彩第3章 感觉的科学 民以食为天 甜酸苦成鲜 欢颜酌春酒 花香夜袭人 浅碧深红色 处处闻啼鸟 鸟鸣山更幽 知颠坠之患第4章 基本定律 四种基本相互作用 自然定律 复杂性的限度 千年英豪 20世纪的硕果第5章 科学的极限 纯科学 超级超导对撞机 科学并非无所不能 科学普及的困境 剪刀、石头、布 重我和利他第6章 世纪的神话 奇迹之年 广义相对论 爱因斯坦落伍 爱因斯坦的圣杯 韵高常恨句难称 凤凰涅槃舞九天第7章 灿烂的量子群英 量子力学的精神领袖 青年俊才 革命王子和炮兵上尉 不确定关系和互补原理 盒里钟和薛定谔猫 从EPR到量子计算机第8章 电子听众他们的计算第9章 标准模型的辉煌第10章 新的曙光第11章 无冕之王第12章 时间与空间第13章 宇宙学的逻辑第14章 暗能量 第15章 黑洞信息的佯谬第16章 人择原理第17章 自然常数也在变第18章 我思故我在第19章 展望未来人名索引主题词索引

## <<时空的密码>>

### 章节摘录

“黑夜给了我黑色的眼睛，我却用它寻找光明。

”这两句隽永的诗句，曾在20世纪70年代末广泛流传。

黑暗与光明是人类长期谈论的一个话题，早在公元前6世纪的波斯东部，出身于安息贵族的琐罗亚斯德(Zoroaster)创立了琐罗亚斯德教。

琐罗亚斯德教认为，在太初时分，存在着善与恶两种神灵，它们都具有创造的力量。

善神马兹达(Ahura Mazda)是光明的化身，恶神曼于(Angara Mainyu)是人格化了的黑暗。

他们进行了长期的、反复的较量，最终善战胜了恶，光明替代了黑暗。

琐罗亚斯德教认为，火是善神造物的依靠，火的清静、光辉、活力和锐敏等象征了神的绝对至善和“无限光明”。

琐罗亚斯德教在公元6世纪传入我国中原地区，隋唐时期曾一度很流行，五代、两宋犹有残存，此后典籍中就很少谈及了。

随着伊斯兰教的传播，该教在波斯逐渐衰落，但在印度的波斯移民帕西族中迄今仍很盛行，著名的塔塔集团（包括塔塔研究所），就是该教的教徒。

## <<时空的密码>>

### 编辑推荐

《时空的密码》由上海科学技术出版社出版。

<<时空的密码>>

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>