

<<写给小学生看的相对论（全4册）（中）>>

图书基本信息

书名：<<写给小学生看的相对论（全4册）（中国科学院吴岳良院士审定推荐，伟大的科学从小学开始学起！

包括《月亮与苹果的法则》《变慢的时间》《黑洞谜团》《爱因斯坦的梦想》）（全4册）>>

13位ISBN编号：9787530457030

10位ISBN编号：7530457039

出版时间：2012-1

出版时间：北京科学技术出版社

作者：（日）福江纯 著，（日）北原菜里子 绘

页数：全4册

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>

<<写给小学生看的相对论（全4册）（中）>>

内容概要

《月亮与苹果的法则》爱因斯坦是一位伟大的科学家，他提出了伟大的相对论。但相对论是以伽利略、牛顿、麦克斯韦等人的理论为基础创立的，所以让我们首先从伽利略、牛顿和麦克斯韦说起吧。

《变慢的时间》光的真实面目是什么样的呢？
时间究竟是一种什么样的东西？
爱因斯坦的相对论描述了光和时间令人不可思议的特性。
每个人的时间都不一样？
运动得越快，时间过得越慢？
去宇宙旅行能够让人保持年轻？

《黑洞谜团》宇宙中真的有黑洞吗？
黑洞真的会吞掉所有的东西吗？
谜一样的黑洞到底有哪些奇特的性质呢？
相对论会为你揭开它的神秘面纱。

《爱因斯坦的梦想》爱因斯坦毕生有两个梦想，一个是寻求自然法则的和谐统一，一个是追求人类世界的和平统一。
遗憾的是，他最终没有实现自己的梦想。
也许，你能为这些梦想的实现助一臂之力？

作者简介

福江纯：1956年生于山口县，1978年毕业于京都大学理学部，现任大阪教育大学教育学部副教授。
理学博士，专业时天文学，对黑洞周围发生的事情怀有浓厚的兴趣，还爱好科幻动画和科幻漫画。主要著作有《银河中的小怪兽》（岩波书店）、《相对论性喷流》（学习研究社）、《科幻动画的天文学》（日本评论社）等。

北原菜里子：少女漫画家，1967年生于大阪市，1989年毕业于神戸女子学院。
出漫画作品外，还著

书籍目录

《月亮与苹果的法则》月亮为什么不会掉下来呢？

速度与加速度

没有摩擦的世界

力改变了运动

关于世界构成的三大定律

所有的东西都是互相吸引的

《变慢的时间》在宇宙飞船里观察光

光的速度

光的真实面目？

光速永远是一样的

爱因斯坦的狭义相对论

在行驶的列车上时钟变慢了

时间会变慢多少呢？

浦岛效应之谜

《黑洞谜团》黑洞是什么？

从狭义相对论到广义相对论

重量是什么？

爱因斯坦的广义相对论

黑洞是空间的裂缝

黑洞有多大？

发生大事了！

空间是弯曲的

大家都有属于自己的时钟

光线也是弯曲的

《爱因斯坦的梦想》爱因斯坦的梦想

架在宇宙中的星星彩虹

星星的颜色在变化

“爱因斯坦”号宇宙飞船的冒险

到达银河系深处

天鹅座的黑洞

相对论是一个好用的工具

黑洞发电厂

宇宙中的海市蜃楼

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>