

<<大人的科学：牛顿天文望远镜>>

图书基本信息

书名：<<大人的科学：牛顿天文望远镜>>

13位ISBN编号：9787550225893

10位ISBN编号：7550225893

出版时间：2014-4-1

出版公司：北京联合出版公司

作者：日本学研教育出版

译者：刘晓莘

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>

<<大人的科学：牛顿天文望远镜>>

内容概要

10年畅销200万套的日本科学手作第一品牌，继首轮火爆上市后，第二季新品重磅登场！

牛顿经典发明的复刻版，真正能够进行天体观测的天文望远镜！

踏青季节，户外亲子娱乐的首选装备

科技文艺跨界主题书+日本原装DIY模型套装，极富创意的产品组合

内含详细分解说明书，任何人都可以顺利组装使用

小身材大能力，《大人的科学》系列中最深藏不露的古典怪咖。

含日本原装模型组件1套+大16开四色全彩主题书1册。

因发现“万有引力定律”而奠定近代物理学基础的大科学家艾萨克·牛顿，在当时巨人辈出的科学界崭露头角，缘起于他发明了小巧轻便的反射式望远镜。

由他亲手打磨的金属凹面镜达到了当时不可能的精度，这项发明却让普通人观测天体成为可能。

1671年，青年牛顿在英国皇家学会上展示并捐赠了这尊望远镜。

那是口径5cm、焦距16cm的小型仪器，性能却堪比长达数米的折射式望远镜，并大大改善了后者成像模糊的缺陷。

人类对宇宙的探测由此迈入了一个新时代。

本书中的附件模型是英国皇家学会所收藏的牛顿望远镜的复刻版——并不仅仅是仿造其古典雅致的外形，更是真正能够进行天体观测的天文望远镜。

通过本书附件中的组装望远镜，可以观测到月球、昴星团、猎户座大星云等天体。

<<大人的科学：牛顿天文望远镜>>

作者简介

《大人的科学》系列DIY手作模型书，由具有60多年历史的日本第一大教育类出版集团——学研教育出版株式会社编著开发。

该社同时拥有50年出版科学模型和实验教材的扎实经验及专业团队，确保作品的原创性和权威性。

首创于2003年4月的《大人的科学》，在日本一年不定期出版3-4部，迄今已出版40余部作品。

每一部《大人的科学》均包含一册主题书和一套模型组件。

模型的创意来源于经典科学器材、科学史上的独特发明或生活中的灵感迸发。

读者遵循主题书附带的“安装和使用说明”即可将模型DIY组装成形，在组装和使用的过程中重温手作的快乐，并学到相应的科学知识。

组装完模型之后，读者不妨把模型放在手边，参照着阅读主题书。

为了让模型的原理更明晰，创意更好玩，主题书中满载着与模型相关的延伸内容，包括相关技术的历史沿革、相同原理在其他领域的应用、手工达人的奇趣改造等等，尤其注重探索科技与生活、文化、艺术的关联。

读者在享受完模型制作的乐趣后，更能在主题书中彻底满足求知欲和好奇心。

在日本学研社，每一部《大人的科学》从选题确定到最终上市，一般需要经历6个多月。

除了编辑部的5位主创开发者以外，在策划、开发、制作、编辑、量产等各个环节中，还要借助多达几十位经验丰富的外部人员一起推进。

让如此众多的参与者孜孜以求的《大人的科学》，背后寄托着几代编辑者的美好愿景。

60年前，学研社曾为日本的小学生读者制作过带有附件的科学杂志《年的科学》，然而那一代读者在儿童时代接触了科学知识后，长大却对科学的认知变淡薄了。

但科学的世界无关年龄，有趣的事物始终有趣，学研社编辑们希望读者在长大之后依然能享受科学的乐趣，更希望大人能以亲子的形式在家庭内部把科学的趣味传播开来，让普通人感受到科学就在我们身边。

由此，《大人的科学》诞生了——而后经过数次改进，最终在2003年4月，以主题书与模型的组合形式闪亮问世。

日本是一个具备“制造”文化的独特国家，因而发展成为制造业强国。

从日本历史上来看，科学的发展与制造技术的发展是无法割裂的。

在物质极大丰富的现代，科技制造和科学教育变得愈发重要——《大人的科学》也被众多抱有同样观点的读者支持着。

独特有趣的科学主题、漂亮时尚的设计装帧，以及大人小孩都会着迷的精致模型，令《大人的科学》

在日本广受欢迎，长盛不衰，10年畅销逾200万套。

现在，这一系列已由磨铁图书首度正版引进。

<<大人的科学：牛顿天文望远镜>>

书籍目录

05 牛顿：反射式望远镜之父

10 牛顿和万有引力定律

苹果和月亮都在下坠！

22 用我们的望远镜做游戏

亲子娱乐之第一次的天体观测

28 精度1/100000mm的奇迹

38 望远镜种类完全图解

42 月面再考

人类为什么还要登月？

50 大人的科学实验村

56 道布森式望远狂

58 窥视宇宙的望远镜先生

65 真空管的时代

72 明和电机的My little lover

74 伊藤雅敏

手作灯泡的超级作业

79 神奇的加压训练

83 佳片推荐：《一声惊雷》

84 牛顿天文望远镜

组装和使用方法

<<大人的科学：牛顿天文望远镜>>

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>