

<<自然与科学的奇思妙想>>

图书基本信息

书名：<<自然与科学的奇思妙想>>

13位ISBN编号：9787541422119

10位ISBN编号：7541422118

出版时间：2003-11

出版时间：晨光出版社（当当书友会）

作者：（日）大宫信光 编著，张兴华，蒋世雄 译

页数：207

字数：226000

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>

<<自然与科学的奇思妙想>>

内容概要

本书的主旨是用科学的眼光来审视：以自然为主的世间一切事物。

书中提到“用科学的眼光”，但是，小学生当中或许有人还不知道“科学”这个名词。

所谓“科学”，相当于中小学学习的“理科”课程。

只是在大人们的社会里，常用的词汇不是“理科”而是“科学”。

本书选择了学校的理科课程中很少涉及的知识。

这样一来，也可以不把这些知识叫做“理科”。

学校的理科课程，是老师们无论如何也必须教给学生的、按照年龄增长循序渐进安排教学的重要知识。

尽管理科的知识很有趣味，但是，也许有人的感到难以适应学校的教学。

希望这些同学，务必翻一翻本书，在感兴趣的地方仔细读一读。

这本书，不是那种要从头到尾按部就班地读完，才搞得清楚的书。

而是像迷你游戏机一样可以随身携带，不信纸在什么地方，只要有一点时间，就可以选感兴趣的一节看一看。

虽然本书不论从哪里读起来都十分方便，但是也充分考虑了全书的流畅与完整。

<<自然与科学的奇思妙想>>

作者简介

大宫信光，科学记者，1938年于东京神田，在东京教育大学学习8年后退学。

1967年，参加“宇宙尘”SF同仁杂志社。

1978年前后，自命为科幻杂学家、科学评论家，以科学技术和文明的未来为中心议题；在各个领域从事评论活动，出版了许多著作。

例如，《SF（科幻）冒险》、《地图

<<自然与科学的奇思妙想>>

书籍目录

前言 从身边到浩瀚的宇宙，用科学的眼光审视一切！

第一章 商品、用具与机器的科学原理 自动售货机的硬币投入口，为什么分成横向和纵向两种？

洗头的时候，使用洗发液之后为什么还要用护发素？

洗衣服用的合成洗衣粉与肥皂有什么不同？

洗脸盆、筛子等日用品为什么大多是塑料做的？

“怀炉”里没有装电池，为什么会发热？

枕头是只有人类才用的进化的副产品 多大的镜子才能照出人的出身？

一百三十年来摄影技术的进步 数码照相机的用法，可以因你的创意而无限扩展 既不印刷，又不照相，复印机为什么能复印呢？

先于电话发明的用电话线传送图像与文字的传真机第二章 游戏与体育中的科学 F1赛车的超高速性记录着人类与空气奋斗的历史 为什么塑料模型的零件就像果子挂在树枝上一样？

从美国学来的日本动画片为何如此受欢迎？

从悠悠球到超级悠悠球是如何改进的？

探索西式风筝飞得平稳、飞得高的奥妙 冲水船上的表演者是向什么方向起跳的？

棒球投手为什么会投出旋转球与不旋转球？

理论计算表明二垒盗垒是不可能的，那么实际上是如何做到的呢？

如果能把飞驰的棒球看做是不动的，就能成为击球之王 踢好足球需要有鹰一样的、能正确判断距离的眼睛 正确掌握骑车的姿势，风驰电掣般的骑行会带来更大的乐趣第三章 从衣、食、住、行看身边的科学 支配地球内部运动的不是板块，而是柱状结构 2200年前的人是如何测量地球大小的？

太阳为什么会持续发光？

人们无法靠近太阳，该怎样测量到达太阳的距离？

天才科学家霍金所说的“量子宇宙论”是怎么回事？

人类是怎么知道宇宙正在膨胀的？

银河系中心也有的黑洞是怎么回事？

如果彩虹能保存下来该多好，可它为什么总是很快就消失了呢？

为什么浓积云会闪电并发出“噼啪-啪-啪-咣-”的响声？

为什么浓积云会闪电并发出“噼啪-啪-啪-咣-”的响声？

第四章 大自然的惊异 可怕的人工产物第五章 医学新发现第六章 生物之谜第七章 气象·地球·宇宙之谜第八章 追忆远古的变迁第九章 面向未来的科学技术

<<自然与科学的奇思妙想>>

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>