

<<聆听大自然的呼吸>>

图书基本信息

书名：<<聆听大自然的呼吸>>

13位ISBN编号：9787301120675

10位ISBN编号：7301120672

出版时间：2007-5

出版时间：北京大学

作者：刘兵

页数：210

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>

<<聆听大自然的呼吸>>

内容概要

近些年来，国内出版了许多有关上述内容的书籍和刊物，其中不乏精品，但由于这些精品散见在大量不同类型的书籍和报刊中，不利于普通读者在有限的时间内最有效率地阅读，而且考虑到面向在校学生（当然此套书的读者对象绝非仅限于在校学生，它的潜在读者范围应该大得多），我们从大量的书籍报刊中，选出了这套读本的内容。

在《聆听大自然的呼吸》《生命的颜色》《地球还会转多久》《科学家不能做什么》这几卷中，除了有关科学知识、科学的方法、科学家的责任、科学与非科学方面的内容外，也经常从一种相对广义的层面来理解科学，甚至包含了一部分民俗、风物、游记、科学文艺等内容。

在这几卷中，博物学是一个非常突出的主题，这既是对于长期以来正在逐渐丧失中的与数理实验传统不同的博物传统的一种恢复和强调，也更适合孩子们拓展眼界、关注自然的需要。

在《世上没有傻问题》《智慧的种子》《绝妙的错误》《科学是美丽的》这几卷中，编者强调的是，选择那些有利于让学生理解知识的创造过程，强调充满好奇心的思维，传达科学家们是如何在从事科学研究中动态地思考的文章，以避免学生在学习中产生把书本上静态的知识当做唯一的科学知识的误区，让学生能够理解何为“智慧”、何为“成功”、何为“成就”、何为“有意义的生活”。在选文上更为注重理性思考，关注科学与其他领域，特别是科学与社会的复杂关系，力图让孩子们更为整体、更为全面地理解科学。

当然，这里所注重的，并不是要求学生读懂每一句话、每一个字，并不要求学生在阅读之后“记住”多少具体知识。

许多问题也不存在唯一“正确”的答案。

最重要的，是让学生通过阅读去独立地思考，在独立思考的基础上形成自己对于科学的理解。

<<聆听大自然的呼吸>>

作者简介

刘兵，清华大学人文社会科学学院科学技术与社会研究所教授，博士生导师，上海交通大学等多所高校兼职教授，中国科不技术史学会常务理事，出版有《克丽奥眼中的科学》、《刘兵自选集》等专著和个人文集。

主要研究方向为科学史、科学教育和科学文化传播。

<<聆听大自然的呼吸>>

书籍目录

一大山与小溪的对话 月月花开 花语 绕口令两则 谜语四则 老鹰的遗嘱 螃蟹 运盐的驴子
怪石头 心安草 大山与小溪的对话 狡猾的阿拉伯长老 它们会说话吗二 南枝向暖北枝寒 牵牛花
牵牛 无花果 红姑娘 葡萄月令 树木的年纪 故乡的野菜 藕与莼菜 蒲公英 古榕 南枝向
暖北枝寒 网络种菜三 恐龙消失的秘密 鸟类的育雏 鸟巢 发光的虾 蚁牛 恐龙消失的秘密 恐
龙屁：老师不好意思告诉你的事情 霸王龙骨骼中发现血液线索 使人伤脑筋的鸭嘴兽 珍珠鸟 可
怕的白蚁 听蛙四 地球送出的唱片 海中花园 灰尘的旅行 电话 手把羊肉 北京的银座——王府
井 地球年龄“官司” 地球上送出的唱片 漫话小行星 2028年遭遇小行星有惊无险 阿尔金山科
考纪实二则 寻访武夷山

<<聆听大自然的呼吸>>

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>