

# 《超级科学家（4册套装）》

## 图书基本信息

书名：《超级科学家（4册套装）》

13位ISBN编号：9787533940016

出版时间：2014-7

作者：（意）费德里克·塔蒂亚,马里奥·托奇,玛格丽特·哈克

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《超级科学家（4册套装）》

## 内容概要

2013年度安徒生儿童图书奖最佳科普读物

一套将严谨科学与趣味阅读完美结合的儿童科普书，真正让孩子实现零负担快乐阅读！

1.不受顺序阅读束缚，轻松进入阅读状态。

全书以一问一答形式展开，每个问题自成一章，且各个问题均独立存在，孩子可以从最感兴趣的话题读起，也可以从后往前倒着读，此阅读模式从最大程度上迎合了儿童跳跃性、发散性的思维特质。

2.轻松的语言表达，儿童更易理解。

该书内容以两位作者聊天对话的形式展开，语言的表达偏于口语化，通俗易懂不显刻板，孩子可在零负担的语境中展开阅读。

3.手绘童趣插图，打造轻松阅读气氛。

书中的手绘风格插图，显得童趣十足，充分体现出该书集活泼有趣的内容特点，为儿童阅读营造出轻松氛围。

4.互动问答、话题归类，轻松将知识融会贯通。

在该书每个章节的结尾处，均设有互动知识问答环节；同时，书后也附有话题索引，帮助孩子快速理清各知识点之间的内在关联。

此次推出四册，分别为《地质》《天文》《生物》《数学》。

### 《超级科学家·地质》

这是一本与科学有关的书，自然也是一本严谨的书，同时还是一本有趣的书。全书以对话形式展开，谈到了地质学中最令儿童感兴趣的若干个话题——地球有生命吗？高山会不断地长个儿吗？海啸和地震是如何发生的？真的存在会沉入海底的幽灵岛吗？在家里也可以制作水晶吗？如果你也曾对以上的问题感到困惑，那么，就先听听地质学家马里奥托奇是怎么解答的吧！也许，你会对科学和有趣，都有一个崭新的认识！

### 《超级科学家·天文》

这是一本与科学有关的书，自然也是一本严谨的书，同时还是一本有趣的书。全书以对话形式展开，谈到了地质学中最令儿童感兴趣的若干个话题——太阳会停止发光吗？地球上有黑洞吗？为什么冥王星不配当行星？为什么天空是蓝色的？对了，还有，咱们能跟外星人打交道吗？如果你也曾对以上的问题感到困惑，那么，就先听听地质学家马里奥托奇是怎么解答的吧！也许，你会对科学和有趣，都有一个崭新的认识！

### 《超级科学家·生物》

这是一本与科学有关的书，自然也是一本严谨的书，同时还是一本有趣的书。全书以对话形式展开，谈到了地质学中最令儿童感兴趣的若干个话题——达尔文为什么不喜欢鬣蜥？其实，并非所有的恐龙都灭绝了？猛犸象能复活吗？人类有可能学会飞行吗？将来，机器人会统治地球吗？如果你也曾对以上的问题感到困惑，那么，就先听听地质学家马里奥托奇是怎么解答的吧！也许，你会对科学和有趣，都有一个崭新的认识！

### 《超级科学家·数学》

这是一本与科学有关的书，自然也是一本严谨的书，同时还是一本有趣的书。全书以对话形式展开，谈到了地质学中最令儿童感兴趣的若干个话题——人脑和电脑，哪个更聪明？动物也会数数吗？是先有加法，还是先有减法？只要有太阳，不用登高，也能测出金字塔的高度吗？如果你也曾对以上的问题感到困惑，那么，就先听听地质学家马里奥托奇是怎么解答的吧！也许，你会对科学和有趣，都有一个崭新的认识！

## 《超级科学家（4册套装）》

### 作者简介

**费德里克·塔蒂亚**

意大利知名作家、电视节目主持人、剧作家及报刊记者，于2011年至2013年间获得包括“意大利国家文学奖”在内的诸多奖项。他与意大利著名天体物理学家玛格丽特·哈克共同主持的“宇宙大爆炸：和玛格丽特·哈克一起的太空之旅”节目，荣获2011年电视博客大奖最佳少儿节目奖。

**马里奥·托奇**

意大利知名地质学家、科普作家、散文家及记者，毕业于罗马大学地质学系，自1996年开始从事科普图书创作，并担任多家电视台的科普节目主持人。他写的地质科普文章，深受孩子们的喜爱，还被选入高中教材。此外，他还是意大利国家研究委员会的会员和意版《国家地理》的撰稿人。

**玛格丽特·哈克**

意大利著名天体物理学家、科普作家和天文学教授，被公认为意大利乃至国际科学界最聪明的人之一。为向其表示敬意，1995年小行星“8558哈克”以其名命名。玛格丽特的研究领域主要涉及光谱学以及射电天文学，著有大量科普论文、专业教材及大众科普读物。每一个对天文感兴趣的意大利孩子，都曾读过她的作品。

**特尔摩·皮耶瓦尼**

意大利知名生物哲学家、科普作家，毕业于意大利米兰大学生物哲学系。除为意大利《新闻报》、《晚邮报》、《科学》等报刊长期供稿外，他还先后出版了《人类与灾难》和《演化的理论》等富有影响力的学术著作。此外，十分热心科普公益事业的特尔摩，也是罗马科学节的联合发起人。

**布鲁诺·达莫雷**

意大利知名数学家、教育学家和作家，毕业于意大利博洛尼亚大学数学系，一直致力于数学教育领域的研究和探索。他不仅是意大利数学教育研究组的创始人，也是哥伦比亚数学教育研究组和西班牙数学教学分析组的成员，同时还身兼众多科研期刊的编委，并撰写了大量专业出版物。

# 《超级科学家（4册套装）》

## 书籍目录

### 《超级科学家·地质》

- 001 如何阅读本书？
- 002 这次访问谁？
- 004 地球有生命吗？
- 008 岩石的年龄都是一样的吗？
- 014 地质学能够帮助我们实现地心探险吗？
- 018 为什么海水永不干涸？
- 024 地质学家为什么喜欢随身携带个小锤子，是防身用的吗？
- 028 陆地会移动吗？
- 034 沙子是怎么形成的？
- 038 地震究竟是怎么发生的？
- 044 为什么说植树造林是在保护地球？
- 046 高山会不断地长个儿，这是真的吗？
- 052 地球上有多少土壤？
- 056 火山究竟是如何喷发的？
- 062 什么是化石？
- 064 什么是冰川？
- 072 地震的时候，我们应该如何应对？
- 076 火山喷发的形式分为几种？
- 082 地球真的是圆的吗？
- 084 还会有新的矿物诞生吗？
- 090 地震前有什么预兆吗？
- 094 为什么洪水会泛滥？
- 098 为什么有的石头特别珍贵？
- 102 什么是海啸？
- 106 地球到底有多大？
- 108 人类如果还是这么掠夺式地发展，地球会变成什么样？
- 114 什么是珊瑚礁？
- 118 岛屿会沉入海底吗？
- 124 指南针为什么能指示南北？
- 128 间歇泉到底是怎么产生的？
- 131 话题索引

### 《超级科学家·天文》

- 001 如何阅读本书？
- 002 这次访问谁？
- 004 地球是一颗特殊的行星吗？
- 008 人类是如何探索太空的？
- 012 什么是地心引力？
- 018 行星之间如果有竞争，谁会胜出？
- 020 黑洞既然是黑的，那怎么能看得见呢？
- 024 你最喜欢哪颗星星？
- 026 为什么会有白天黑夜和四季变换？
- 032 伽利略对天文学做出了什么贡献？
- 034 如果地球突然停止转动，会怎么样？
- 038 你想成为宇航员吗？
- 044 恒星是如何形成的？
- 046 曾经有动物去过月球吗？

## 《超级科学家（4册套装）》

- 050 宇宙有多大年纪了？
- 056 你见过外星人吗？
- 060 在太空中，如何丈量空间？
- 062 闪闪的星星到底想对我们说什么呢？
- 066 谁为土星戴上了光环？
- 070 为什么天空是蓝色的？
- 074 太阳会停止发光吗？
- 078 什么是银河？
- 082 作为天文学家，是不是总得抬头看天？
- 086 为什么我们总是只能看到月球的同一面？
- 090 北极星在天空中是静止的吗？
- 092 宇宙是由什么构成的？
- 094 为什么彗星长了尾巴？
- 100 是什么让你热爱头顶上的星辰？
- 104 我们如何才能找到外星生命？
- 108 在太阳系之外还有什么？
- 112 你相信星座运程吗？
- 118 温室效应是怎么回事？
- 122 元素是什么？
- 124 宇宙中还有什么有待我们去发现？
- 127 话题索引
- 《超级科学家·生物》
- 001 如何阅读本书？
- 002 这次访问谁？
- 004 人是动物吗？
- 010 据说达尔文不喜欢鬣蜥？
- 014 恐龙不是已经灭绝了吗？为什么还要研究它们？
- 018 人类是唯一有智慧的生物吗？
- 024 恐龙是好的还是坏的？
- 028 为什么只有人类的小孩要上学？
- 030 达尔文到底发现了什么？
- 036 为什么人类不是从奶牛进化而来呢？
- 040 有没有什么动物从不曾进化过？
- 042 恐龙真的全都灭绝了吗？
- 048 原始人小时候有玩具吗？
- 052 将来还会有新的物种诞生吗？
- 054 要认识人类，先从认识一颗豌豆开始？
- 060 人还能接着往下细分成不同的人种吗？
- 064 人类拥有双手双腿，这是一种优势吗？
- 068 猴子会模仿人类的行为吗？
- 074 在几百万年前，人类是海藻？
- 076 狗是怎么成为人类的好朋友的？
- 078 渡渡鸟后来为什么灭绝了？
- 084 人的个体差异对人类整体有什么重要意义？
- 086 自然界的动物中，只有人会说话？
- 090 除了猴子，还有什么动物和人类特别像？
- 096 大鱼吃小鱼，小鱼吃虾米，是不是太残酷了？
- 100 猛犸象能复活吗？
- 104 与祖先相比，是我们的身体还是大脑变化更大？

## 《超级科学家（4册套装）》

- 110 人类会遭遇某种新型疾病，这也是进化吗？
- 112 将来有一天，人类有可能学会飞行吗？
- 116 人类可以改造自身吗？
- 120 按照达尔文的说法，我是不是比我爸爸进化得更好？
- 124 人类为什么不长尾巴？
- 126 昔日的猴子，今天的人类，未来会是什么呢？
- 128 话题索引
- 《超级科学家·数学》
- 001 如何阅读本书？
- 002 这次访问谁？
- 004 第一个会数数的人是谁？
- 008 从0到9有十个数字，是因为我们有十根手指头吗？
- 016 在数学领域中，哪一个数字最重要？
- 020 数学不好，也不至于寸步难行吧？
- 024 数字到底是谁发明的？
- 030 什么叫幻方？
- 032 数学世界中哪个数字最大？
- 038 0是奇数还是偶数？
- 040 毕达哥拉斯和三角形有什么渊源？
- 044 为什么加号写成“+”？
- 046 什么是质数？
- 052 谁是第一个进行运算的人？
- 054 时间是如何度量的？
- 056 0是一个数字吗？
- 060 数学的魅力何在？
- 064 你知道多少种运算方法？
- 068 学习数学也可以很有趣？
- 072 乘法的出现有什么意义？
- 078 生活中的数学运用有哪些？
- 082 与数学打交道这么多年，你感到最有趣的事儿是什么？
- 086 人脑和电脑，哪个更聪明？
- 088 人类历史上第一位数学家是谁？
- 092 什么叫分数？
- 096 数学也是一种游戏？
- 100 动物也会数数吗？
- 106 是先有加法，还是先有减法？
- 108 数学能让别人变聪明，能让我变有钱吗？
- 116 谁是当今世界上最有名的数学家？
- 120 还有什么未被征服的数学难题吗？
- 123 话题索引

# 《超级科学家（4册套装）》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)