

<<科学图书馆>>

图书基本信息

书名：<<科学图书馆>>

13位ISBN编号：9787543952348

10位ISBN编号：7543952343

出版时间：2012-3

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：贾尼斯·范克里夫

页数：209

译者：林文鹏

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>

## <<科学图书馆>>

### 内容概要

《科学图书馆·校园科学实验：有趣的地球科学实验101》是一本介绍科学基础实验的图书。当你按照书中的指点动手做实验的时候，你就会发现：科学原来也可以这么有意思！玩中学，学中玩，边玩边学原来也可以这么容易！

地球科学不单是简单地罗列一系列地理现象，如岩石、大气、海洋、地震和河流等。它还能让你发现，你的生活是怎样被地球内外的事件所影响的。

本书适合8~15岁的少年阅读。

在大人的协助下，年龄小一些的孩子也可以成功地完成书中的所有实验。

稍大的孩子则可以按照书中的步骤独立完成实验。

当需要大人辅助的时候，书中均有特别的提示。

书中介绍了101个有关地球知识的科学实验。

每个实验都包括“你将知道”、“准备材料”、“实验步骤”、“实验结果”以及简明扼要的“实验揭秘”。

书籍目录

- 1 宇宙中的地球
  1. 地球为什么变扁了
  2. 地球是怎样运动的
  3. 地球的转动为什么是摇摇晃晃的
  4. 为什么会有白天和黑夜
  5. 为什么会有四季的变化
  6. 岩石圈有多重
  7. 日蚀到底是怎么回事
  8. 盐床是如何形成的
- 2 岩石与矿藏
  9. 针状物质结晶
  10. 石灰岩是怎么形成的
  11. 石笋和钟乳石是怎么形成的
  12. 贝壳也会冒泡泡
  13. 真的有试金石吗
  14. 岩石也会变质吗
  15. 很像三明治的沉积岩
  16. 钻石是如何切割的
  17. 如何进行土壤取样
- 3 地壳运动
  18. 砂矿床——宝物聚集地
  19. 用水也能淘金
  20. 动手做“化石”
  21. 冰川里为什么会有化石
  22. 火山爆发是如何形成的
  23. 陆地也会漂移
  24. 间歇泉是怎么形成的
  25. 大西洋还在长大
  26. 海沟是如何形成的
  27. 地球也有磁场
  28. 指南针为什么能指示方向
  29. 岩石也有张力
  30. 地壳也会折叠
  31. 要多大的力才能使地壳产生褶皱
  32. 动手做地震仪
  33. 地震波为何变慢了
  34. 为什么地震时人的感觉是先颠后晃
  35. 地震波是地球内部结构的探路者
  36. 冰川也会运动
  37. 岩浆流动的产物
  38. 盾状火山是怎么形成的
- 4 会变魔术的风和水
- .....
- 5 神奇的空气
- 6 爱变脸的天气

7 神秘的海洋

编辑推荐

做快乐的小实验，学有趣的在地图学，美国最经典的少儿科普丛书，畅销万册。

#### 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>