

日本小学馆授权独家中文版

名偵探
DETECTIVE
CONAN

柯南

推理档案

地球之谜



原作·青山剛昌

漫画·阿部 豊 / 丸傳次郎
監修·島村英紀 脚本·平良隆久

長 春 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

地球之谜. / (日) 青山刚昌著; natuya 译. — 长春: 长春出版社, 2006.1

ISBN 7-5445-0054-4

I.地... II.①青... ②n... III.科学知识—小学—课外读物 IV. G624.63

· 中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 106847 号 ·

© 2003 by AOYAMA Goshō/ABE Yutaka/MARU Denjiro/TAIRA Takahisa

All rights reserved.

First published in Japan in 2003 by SHOGAKUKAN INC.

CHINESE translation rights arranged with SHOGAKUKAN INC.

through SHANGHAI VIZ COMMUNICATION INC.

CHINESE publishing rights in China (excluding Hong Kong, Macao and Taiwan) by CHANGCHUN PUBLISHING HOUSE

本作品由长春出版社通过上海碧日咨询事业有限公司和日本株式会社小学馆签订翻译出版合约出版发行。

原作: 青山刚昌

监修: 岛村英纪

漫画: 阿部豊 丸傳次郎 平良隆久

译者: natuya

责任编辑: 张 岚 封面设计: 大 熊

长春出版社出版

长春出版社美术设计制作中心制作

(长春市建设街 43 号) (邮编 130061) 电话 8569938 吉林省金昇印务有限公司印刷

787×1092 毫米 32 开本 6 印张

长春出版社发行部发行

2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 次印刷

定价: 10.00 元

www.cccbs.net

版权所有 翻印必究

名偵探 **柯南**
DETECTIVE
CONAN

推理檔案

地球之謎



原作：青山剛昌

導演：阿部豊 女橋次雄

監修：島村英紀

腳本：平貴隆久

柯南
系列

名侦探 柯南

推理档案

地球之谜

目录

◆ 致各位读者

◆ 漫画原作者 平良隆久

漫画名侦探柯南

第一章《大陆的诞生和宝石之谜》

第二章《海洋是地球的守护神》

第三章《气候的幸存者》

4

5

73

129



◆《地球之谜》的推理小提示

◆地球之谜①大地卷

太阳·地球的诞生大约是在 6 亿年前
给地球量个尺寸

地球里面到底有什么呢

大陆会移动是真的吗

现在仍然在移动的大陆

日本列岛诞生之谜

看看火山的构造

地震是地球活着的证据

调查地震

地形讲述地表的的历史

大地的运动造就了山

地形讲述地表的的历史

注意水的作用

构成地壳的各种岩石

长眠在地底的贵重资源和宝石

地球历史上最大的谜·恐龙灭绝的原因

◆地球之谜②海洋卷

海洋是这样产生的

覆盖了地表 70% 的海洋

海洋孕育的生命

118 116 114 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46

海底也有山峰和山谷

海水的巨大循环

宇宙间的引力引起潮汐的涨落

在南极长眠的地球的历史

赤道附近的异常气候

◆地球之谜③太空卷

宇宙和地球的交界处

为什么赤道那么热

为什么会有季节的变化

为什么会下雨和雪

天气预报的组成

现在，地球是冰河时期

救救地球的未来！——地球温暖化

救救地球的未来！——各种各样的问题

◆比比看太阳系的大小

封面的背面

184 182 180 178 176 174 172 170

128 126 124 122 120

人物设计 青山刚昌

插图 望月克己

封面设计 伊波光司 + Baybridge Studio

本文构成设计 PR HOUSE(铜须若树)

致各位读者



平良隆久

(漫画原作者)

「喜马拉雅山在移动」「地幔里都是宝石」
「非洲大陆分裂了」这是在这本书的主编岛村英
纪博士的书里看到的令人吃惊的东西！

岛村先生说：「地球科学这一门学问也是从
一点点线索开始，追寻地球内部，或是地球上发
生的事情的真相，并找出真正的「犯人」，好像地

球的侦探一样。」

柯南也是侦探，不过犯人通常是人类。但是，
这次的对手是巨大的地球。在地球上无数的谜
题和不可思议的事情，谜团一个接一个的出现，
就算柯南也快招架不住了吧。

我在原作《小学五年级》、《小学六年级》的
重大事件史里也可以说是出现了最厉害的劲敌。
这次如果你们能和柯南一起享受用科学的眼光
来看事物的快乐，我就非常高兴了。



这本书的目的(致家长朋友)

这本书是由《名侦探柯南》的推
理漫画和学习过程所组成的。在

漫画里柯南他们在正确使用正确的科学知识，挑战各种各样的困难事件，让想
像插上自由的翅膀，沉浸在柯南的冒险中吧。关于学习方面在各科老师的

帮助监督下，简明易懂地解释了最新的科学知识，在这里可以接触到在学
校里学不到的科学知识，真正的乐趣所在。收集证据，求证假设，从而找出
事实的柯南的推理方法其实和科学研究是一致的，请告诉孩子们研究科
学也有让人怦然心动的魅力之处。

名侦探
柯南 推理
FILE

part 1

大陆诞生和宝石之谜



[原作] **青山剛昌**

[漫画] 阿部丰 丸传次郎

[插图] 平良隆久

不丹王国

拥有真正光辉的人，无论怎样贫穷，无论怎样衰老，无论在多么严酷的环境下，都不会掩盖其本身的光芒——

德布王子，时间快到了！

知，知里一定会来的！

6

要成为不丹王妃，就一定要戴着被称为不丹之星的戒指在中午之前来到教堂。

班洛普大臣

可是这个戒指已经在昨天被偷走了。

王子殿下，约定的时间到了。

……

那以后10年过去了——



知里——!!



可恶……

地球地学研究所



我第一次陷入了
推理的衰退期。

我的推理能力完
全消失了。

7

你们两个都
给我醒醒！



我的推理能力消
失了，当然大叔的
推理也就不存在
了……





为了恢复我的
推理能力，我是
死马也会当
活马医。

但是在地质学研
究所里会有推理
高手吗？



你也去见一
下吧，我帮
你联系。



因为担心我，
所以爸爸打了
个电话给我。

总是处理一些血腥的案
件，是有可能会发生这
种现象，我那个时候就
去见了个推理高手，让
脑袋重新恢复
一下。

馆长室

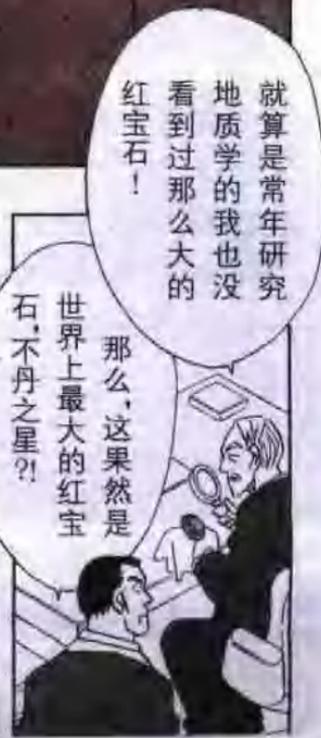


馆长 古代博士

应该没
错了。

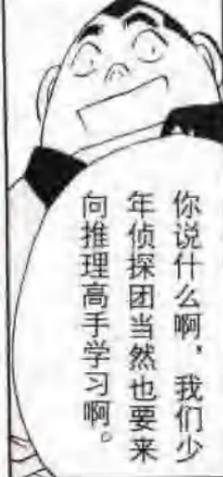


那么，这果然是
世界上最大的红宝
石，不丹之星？！



就算是常年研究
地质学的我也没
看到过那么大的
红宝石！





10





嗯？



真的呢！

真是好漂亮的红宝石，简直像被吸进去一样！



女人还真是对宝石缺乏抵抗力啊！



11



刚才您说到不丹什么的，是在东南亚采集的吧？



你们知道红宝石是从哪里采来的吗？

不知道。



是什么呢？



那么，推理一下为什么会集中在这些地方吧。
少年侦探团的各位！



没错！不丹正是东南亚的国家。

除了不丹以外还集中在泰国、柬埔寨、越南、缅甸、印度、斯里兰卡等地。



啊，突然给我们下了挑战书……



地球在长长的历史中发生了无数的大事件。

事件的发生总是有动机的，也就是有理由的。

还有证据。

我希望你们能找出证据用推理解开事件的谜题。



简直像怪盗的挑战书一样，好兴奋！

首先作为推理的工具给你们一个提示吧！

红宝石形成的必要条件
是温度在摄氏 500 ~ 800
度，压力为 8000 ~
16000 个大气压。





的确因为土石的关系，
在越深越深自上而下的
压力就越大。

但是不光是这
个原因。



压力又那么大，
肯定是在地下
深处的某个
地方吧？



原来泰国和缅甸
那么热啊……

啊？那么热的地
方怎么住人啊？



那么下一个提示
是，物体和物体之
间的摩擦可能造成
压力升高。



是啊……日本的地
底压力肯定也不小。
但是采不到红宝石，
肯定是什么
条件不够。



地球的最外侧是地
壳，也就是我们站着
的部分。

地壳下面是滚
烫的熔化的岩
石，叫做地幔。

然后在接近中心的外
核部分，是在高温下沸
腾的铁和镍等金属。



那也就是说在
地底有什么东
西撞在了一起。



越来越接
近了！

好，我就来简单说明
一下地球里面是怎
么样的。



包裹着地球表面的外壳，别名叫做板块。

但是它不是一整块，而是像快孵出小鸡的鸡蛋壳一样，是裂成几大块的。

什么?! 地面上有裂痕?!



是啊，总共有十几个板块呢！

非洲大陆和澳洲大陆和日本分别都在不同的板块上。



板块下面的地幔真的是很烫的岩石吗？

有摄氏 800 度到 3500 度呢。

可以熔化铁的熔炉的平均温度在两百度左右，这下可以想象是怎么样的高温了吧。





15

