

我的第一本科学漫画书·穿越恐龙纪 8

[马来西亚]李国靖 阿比/文

[马来西亚]氧气工作室/图

白垩纪·晚期 篇

# 空中霸王



我的第一本科学漫画书·穿越恐龙纪 8

# 空中霸王

白垩纪·晚期 篇

[马来西亚] 李国靖 阿 比 / 文 [马来西亚] 氧气工作室 / 图

## 图书在版编目 (CIP) 数据

空中霸王 / (马来) 李国靖, (马来) 阿比著; 马来西亚氧气工作室绘.  
—南昌: 二十一世纪出版社集团, 2015. 7  
(我的第一本科学漫画书·穿越恐龙纪; 8)  
ISBN 978-7-5568-0864-9

I. ①空… II. ①李… ②阿… ③马… III. ①恐龙—少儿读物  
IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 106257 号

© 2012 by Gala Unggul Resources Sdn Bhd

All rights reserved.

First published in Malaysia in 2012 by Gala Unggul Resources Sdn Bhd

Chinese (simplified) translations rights in China arranged with Art Square Creation (S) Pte Ltd

有关本著作所有权利归属于新加坡平方有限公司 (Art Square Creation (S) Pte Ltd)

本著作是由新加坡平方有限公司正式授权二十一世纪出版社集团, 在中国大陆地区独家出版发行中文简体字版。

版权合同登记号 14-2014-004

我的第一本科学漫画书·穿越恐龙纪③ 空中霸王  
[马来西亚] 李国靖 阿比 / 文 [马来西亚] 氧气工作室 / 图

责任编辑 闵蓉  
出版发行 二十一世纪出版社集团  
(江西省南昌市子安路 75 号 330025)  
www.21cccc.com cc21@163.net

出版人 张秋林  
印刷 江西华奥印务有限责任公司  
开本 787mm×1050mm 1/16  
印张 11.5  
版次 2015 年 7 月第 1 版  
印次 2015 年 7 月第 1 次印刷  
印数 1-15,000 册  
书号 ISBN 978-7-5568-0864-9  
定价 25.00 元

赣版权登字-04-2015-373 版权所有·侵权必究

(凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页, 由发行公司负责退换。服务热线: 0791-86512056)

第 1 章 寻食之旅 17

第 2 章 从天而降的食物 37

第 3 章 意想不到的插曲 55

第 4 章 困境中的生机 75

第 5 章 进退两难 95

第 6 章 寻找实验室 115

第 7 章 急中生智 135

第 8 章 迟来的援助 153



我的第一本科学漫画书·穿越恐龙纪 8

[马来西亚]李国靖 阿比/文

[马来西亚]氧气工作室/图

白垩纪·晚期 篇

# 空中霸王



21 二十一世纪出版集团  
21st Century Publishing Group

试读结束，需要全本请在线购买

# 空中霸王

我的第一本科学漫画书

## 穿越恐龙纪

- 1 回到 5 亿年前
- 2 误闯古生代
- 3 穿梭二叠纪
- 4 三叠纪惊魂
- 5 迷失侏罗纪
- 6 侏罗纪之逃!逃!逃!
- 7 翻天覆地白垩纪
- 8 空中霸王
- 9 深海王者
- 10 恐龙大灭绝
- 11 史前森林大冒险
- 12 新生代之死里逃生

带着重新复活的小 S2.0 来到白垩纪晚期，众人接受未能回到现代的事实，好好利用天然的地形，享受舒服的温泉浴。就在这时，他们发现基地里的食物已经所剩无几！为了寻找食物，X 探险特工队再次踏上了旅途，但是他们却忽略了可怕的空中狩猎者……



上架建议：少儿·科普

ISBN 978-7-5568-0864-9



9 787556 808649 >

定价：25.00 元

我的第一本科学漫画书·穿越恐龙纪 8

# 空中霸王

白垩纪·晚期 篇

[马来西亚] 李国靖 阿 比 / 文 [马来西亚] 氧气工作室 / 图

## 序言

地球形成于46亿年前，而人类在地球上的历史仅有200多万年。在人类出现之前，地球上曾存在过什么生物？

《我的第一本科学漫画书·穿越恐龙纪》系列将会为大家讲述空无一物的地球，如何演变成适合各种物种生存的世界。如：陆地、海洋和大气的形成及演变；单细胞动物如何进化成结构复杂的多细胞动物；柔软无骨的生物如何演变成具骨骼架构的鱼类；鱼类如何进化成能够在陆地行走的两栖类，并进而演变出爬行类、鸟类、哺乳类等生物。







在这漫长的演变过程中，恐龙是迄今为止最吸引人的一个“族群”。它们的种类、觅食方式、生活习性，甚至是灭绝的原因，都是令人感兴趣的话题。从中生代出现的第一只初龙开始，到陆地上的霸主——暴龙、海中王者——蛇颈龙、天空的统治者——翼龙，都会出现于此系列漫画中。漫画中还会为大家揭晓最早被发现的恐龙化石、最凶猛的恐龙、最聪明的恐龙、体形最大及最小的恐龙等等。

除了与恐龙有关的知识外，在新生代得到崭新契机而快速分化发展的其他哺乳动物的资料在漫画中也会有所体现。如：伊卡鲁斯蝙蝠、剑齿虎、猛犸象等等都会一一呈现在大家的眼前。

结合了漫画的趣味性与知识的科学性，《我的第一本科学漫画书·穿越恐龙纪》系列绝对是不容错过的漫画。



# 地球的形成

我们都知道地球是太阳系八大行星的第三颗行星，也是太阳系中直径、质量和密度最大的类地行星，并拥有一个卫星——月球。你知不知道太阳系的行星，包括地球在内，是怎样形成的呢？

## 1 太阳形成

旋转的尘埃、云气收缩形成太阳，尘云中较冷的物质结合形成行星，地球即其中之一。

大约46亿年前，太阳系的行星还只是团巨大的云气，绕着新生的太阳旋转。地球和其他行星都是这团云气聚合时所形成的。

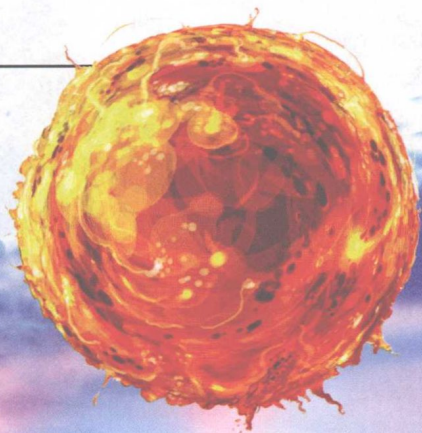
## 2 地球形成

随着地球体积不断增大，其内部温度不断升高，固体物质开始变成熔融状态，再加上地球不断地转动，使较重的物质，如：铁、镍等，沉到了地球的深处，而轻的物质则留在地球的表层。这样，地球的深处就形成了地核和地幔，它们构成了地球的内部圈层。



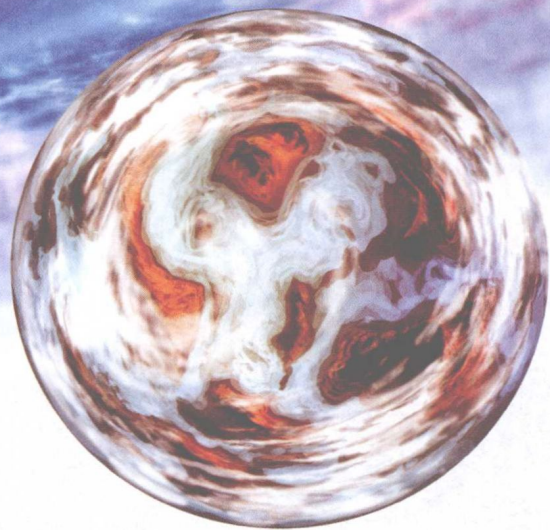
## 6 今天的地球

地球还在改变中，组成地壳的巨大构造板块持续在移动，推拉着大陆分分合合。



### 3 地壳形成

约40亿年前，地壳开始形成。冷却的固体岩石飘浮在熔融的岩石层上，其中一些岩石会下沉熔融，另外一些则会浮上来。

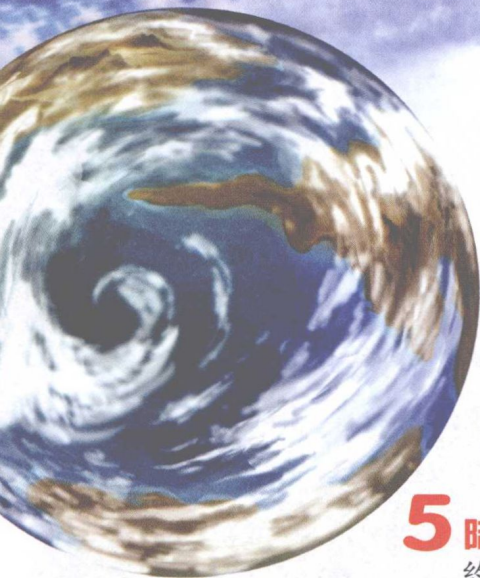


### 4 大气形成

经过千百万年，地壳加厚，从火山喷出的气体开始形成大气。原始地壳慢慢冷却，水汽开始凝结而降水，在地表低凹处形成湖泊或海洋，使水汽大量减少。

### 5 陆地形成

约35亿年前，地壳开始形成大型陆块，这就是原大陆，和现在的大陆并不相似。



# 年代显示图





白垩纪

4.38亿年前

4.1亿年前

泥盆纪

第三纪

古新世  
6500万年前

始新世  
5300万年前

3650万年前

新生代

2300万年前

渐新世

650万年前

中新世

上新世

第三纪

更新世

全新世

第四纪

# 地质年代表

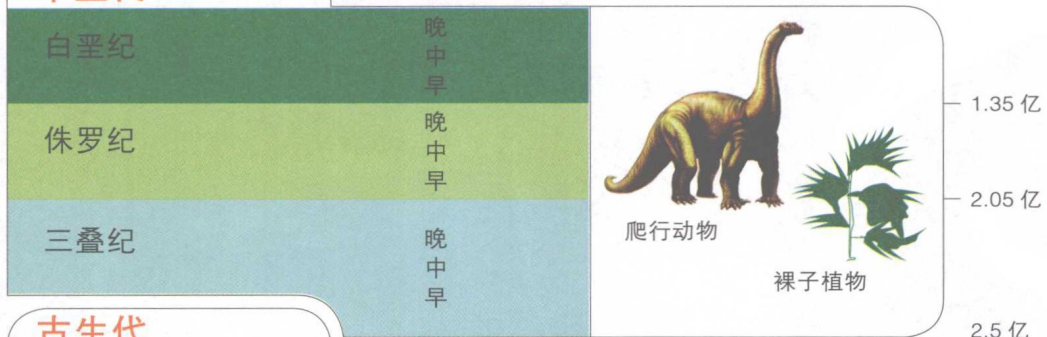
主要生物演化

距今大约年代 (年)

## 新生代



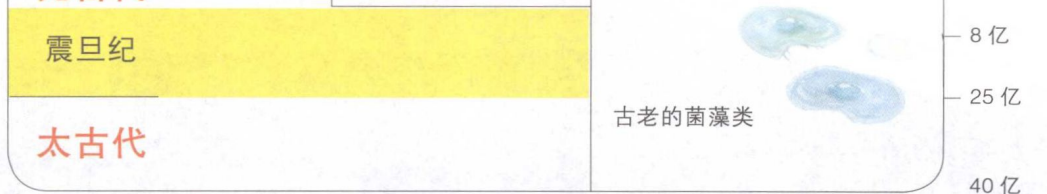
## 中生代



## 古生代



## 元古代



显生宙

元古宙

太古宙

第 1 章 寻食之旅 17

第 2 章 从天而降的食物 37

第 3 章 意想不到的插曲 55

第 4 章 困境中的生机 75

第 5 章 进退两难 95

第 6 章 寻找实验室 115

第 7 章 急中生智 135

第 8 章 迟来的援助 153



## 角色简介

### 小尚

- 聪明、冷静，分析力强
- 喜欢发表长篇大论，偶尔眼高手低
- 科学及理论主义者

### 石头

- 力气大，食量大，体形也大
- 沉默寡言，但诚实可靠
- 维修高手



### STARZ

- 博士发明的小机器人，外号小S
- 有扫描、分析、记录、摄影、通信等功能
- 外形百变，是储存大量资料的超级微型电脑

### 小宇

- 好奇心重，好胜心强，爱贪小便宜
- 勇敢、百折不挠
- 个人主义者，喜欢逞英雄



### 达文西博士

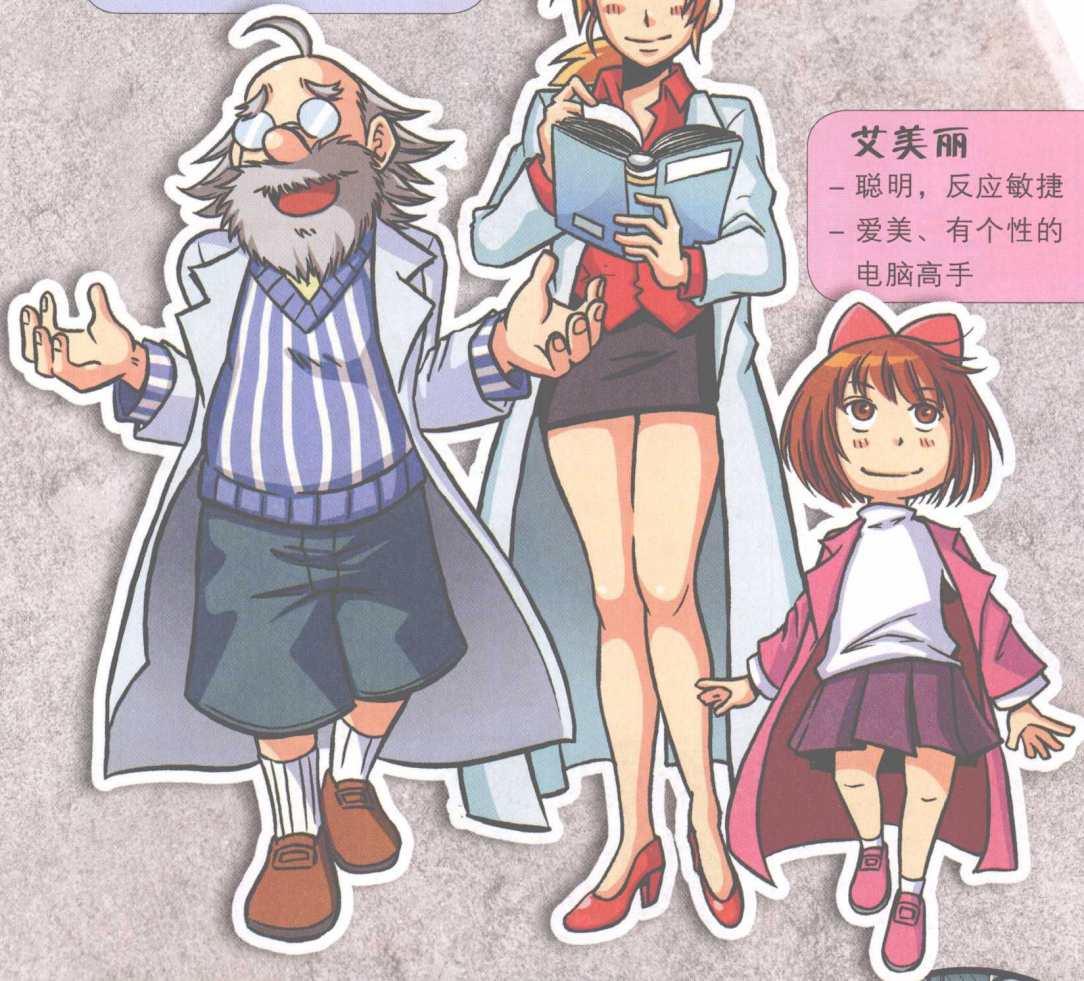
- 国家科学研究院教授
- 拥有天马行空的创意
- 学识渊博，喜爱冒险，但生性懒散

### 戴安娜

- 负责研究基地的行政工作，教授的得力助手
- 成熟、美丽、大方
- 擅长解决难题

### 艾美丽

- 聪明，反应敏捷
- 爱美、有个性的电脑高手



### 时空物件转移机

- 博士的重大发明
- 能将 X 探险特工队传送至不同的时空执行任务
- 可在紧急时刻传送 X 探险特工队需要的物品

