



4

# 科学冒险岛

[韩]朴世卿 著 [韩]申载焕 [韩]郑东浩 绘

金博士的探索笔记

在神奇的冒险之旅中与伙伴们配合躲过黑暗力量造成各种障碍



# 目 录

## 第一章

克宁城市的黑色雾霾 11

测试1 / 探索报告书 44



## 第二章

消失的阳光 46

测试2 / 探索报告书 80



## 第三章

尼奥拉医院的危机 82

测试3 / 探索报告书 116



## 第四章

炎热的城市 118

测试4 / 探索报告书 152



## 第五章

黑魔法师的煤炭工厂 154

测试5 / 探索报告书 176



地球防御本部天空王国总结篇！

测试答案 183



新奇体验，探索未知，欲罢不能看到底



maple story  
天空王国大冒险

4

# 科学冒险岛

[韩]朴世卿 著 [韩]申载焕 [韩]郑东浩 绘

金博士的探索笔记

在神奇的冒险之旅中与伙伴们配合躲过黑暗力量造成

的各种障碍



# 天空王国冒险



观察



分类



测定



预想



推理



沟通

寻找枫叶王国的生命要素

在枫叶王国地球防御本部，发现了破坏生态平衡的宇宙信息，

负责保护地球的世界树因为环境污染而受到威胁，

来保护地球的宇宙警察也只留下了制造“蒂娜”的线索。

金博士命令队员们，迅速报告最近发生的奇怪征兆……

原本只负责地球防御本部，突然变成冒险家的队员们，他们究竟能否完成任务呢？



责任编辑：万田继 樊莹莹

封面设计： 茗尊  
CREATIVE DESIGN  
85639398

上架建议 少儿科普

ISBN 978-7-5384-6407-8



9 787538 464078 >

定价：24.80元



maple story  
天空王国大冒险

4

# 科学冒险岛

[韩] 朴世卿 著  
[韩] 申载焕 [韩] 郑东浩 绘



吉林出版集团  
Jilin Publishing Group



吉林科学技术出版社  
Jilin Science&Technology Publishing House

## 图书在版编目(CIP)数据

天空王国大冒险 / (韩)朴世卿著 ; (韩)申载煥,  
(韩)郑东浩绘；千太阳译。--长春：吉林科学技术出  
版社，2012.12

ISBN 978-7-5384-6407-8

I. ①天… II. ①朴… ②申… ③郑… ④千… III.  
①天气学—少儿读物 IV. ①P44-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第297031号

Maple Story Science Center 4: Weather Atmosphere

Copyright © 2003 by NEXON Korea Corporation

All rights reserved.

This simplified Chinese language edition was published by

Jilin Science and Technology Publishing House in 2013

by arrangement with KL Management through Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

吉林省版权局著作登记号：

图字 07-2012-3652

# 天空王国大冒险

著 [韩] 朴世卿  
绘 [韩] 申载煥 [韩] 郑东浩  
译 千太阳  
助理翻译 王聪慧 樊莹莹 朱 萌  
出版人 李 梁  
选题策划 赵 鹏  
责任编辑 万田继 樊莹莹  
封面设计 长春茗尊平面设计有限公司  
制 版 长春茗尊平面设计有限公司  
开 本 710mm×1000mm 1/16  
字 数 150千字  
印 张 11.5  
印 数 6000册  
版 次 2013年7月第1版  
印 次 2013年7月第1次印刷

出 版 吉林出版集团  
吉林科学技术出版社  
发 行 吉林科学技术出版社  
地 址 长春市人民大街4646号  
邮 编 130021  
发行部电话 / 传真 0431-85635177 85651759 85651628  
85677817 85600611 85670016  
储运部电话 0431-84612872  
编辑部电话 0431-86037583  
网 址 <http://www.jlstp.com>  
印 刷 长春新华印刷集团有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-6407-8

定 价 24.80元

如有印装质量问题 可寄出版社调换

版权所有 翻版必究 举报电话：0431-85635185

# 前 言

有时候想一想，现在的孩子们都忙于学习、忙于玩电脑，甚至都没有时间仰望一次天空或触摸一次树叶。尽管这样也不能盲目地让他们去外面玩，让他们在没有外界保护的情况下接触自然和环境。

我们应该为孩子们提供一个了解我们所生活的世界和环境的机会。要做到这一点，应该多观察孩子对什么感兴趣、孩子需要什么，从中吸取经验。这意味着在孩子们当中有着高人气的枫叶故事与环境学习融合是一次很有意义的尝试。在自己熟悉的背景中，观看漫画故事以解决环境问题为主题任务的过程中，更容易产生兴趣。此外，对比漫画世界和我们所属现实世界的过程中，也能意识到日常生活中存在着相同的问题，再对这些问题的根源和对策进行思考。

如果能将思考和分享实践相联系，那最好不过了。在学习科学的同时为环境着想，具有十分重要的意义。从小对自己所属的世界进行观察，并思考人与自然的关系，我们的孩子不会再犯使人类和环境成为敌人的错误，也能为建设更美好的世界做出贡献。希望在枫叶世界开始的新挑战中能完成这一重要使命。



# 学习特点



## 为什么要学习科学？



学习科学的目的是把好奇心与日常生活相联系，从而找出解决问题的方法。要做到这一点不能光凭单纯的好奇心，还需要坚持把日常现象和科学知识相联系的实践活动，这一过程被称作探索。

## 探索是游戏！

在学校的教学过程中实验、观察等探索活动占据着很大的比重，让小朋友自己选择感兴趣的探索主题，在探索过程中小朋友也会面临很多困难。通过阅读《天空王国大冒险》，将会发现随着故事的进展，探索不会像想象中那样困难。也能意识到以熟悉的游戏或漫画形式的测试（提出问题）——磨炼（解决问题）的方式与探索没有什么区别。

为什么？

发现问题

探索

日常生活

解决

## 用科学的方法改善环境！

传授科学有很多种方法，但值得我们思考的是学习科学知识对建设美好家园的益处。我们的孩子在学习基础科学知识的同时想着自然和环境，那么将来就能以更均衡的视角看世界。



# 学习目标



第二章 外星人的攻击

**漫画：**  
金博士和技巧游侠的愉快冒险。

**探索笔记：**  
金博士所教授的科学、环境常识。

**测试！技巧游侠的测试**

Q1：对智慧的测试

关于宇宙的知识，大家必须知道的知识点和各种各样的问题

Q2：对勇气的测试

关于宇宙的知识，大家必须知道的知识点和各种各样的问题

**技巧游侠的探索报告书**

报告主题：  
报告完成日期：  
报告完成地点：

Q1：对智慧的测试

Q2：对勇气的测试

Q3：对力量的测试

Q4：对速度的测试

**地球防御本部  
天空王④总结篇！**

**空气污染**

了解一下空气污染

1. 空气污染会怎样呢？

空气污染会给人类带来很多的健康问题，如呼吸系统疾病、心血管疾病等。同时，空气污染还会对农作物、森林、水体等造成影响，从而影响到生态平衡。

2. 空气污染的原因是什么？

空气污染的主要原因是“工业排放”，随着工业化的进程，空气污染问题越来越严重。另外，汽车尾气、生活废气、垃圾焚烧等也是造成空气污染的重要原因。

3. 如何防治空气污染呢？

为了防治空气污染，我们应该做到以下几点：一是减少化石燃料的使用，推广清洁能源；二是提高能源利用效率，减少浪费；三是加强环保法律法规的制定和执行，加大对违法排污行为的处罚力度。

**Q&A**  
**技巧测试：**  
通过漫画对所学过的内容进行复习。



**技巧报告书：**  
以技巧游侠的报告书为研究内容作摘要整理。



**地球防御本部  
天空王④总结篇：**  
通过科学和环境知识进行深化练习。

# 登场人物介绍

作为一个优秀的科学家应该能把垃圾变为机器人！

金博士

担任地球防御本部的负责人。自从宇宙警察出现之后感到危机，为制造生命胶囊而把技巧游侠们转变为枫叶的探险家，试图解决环境问题。



一定要找出科学本部的秘密！



里拉

帮我寻找妈妈吧！

失去父母的小里拉。在环境被污染的地域时身体会变成红色。碰巧它参加了科学本部要员的冒险，在解决环境污染事件中担当的重要角色。



科学也都  
是为了吃！



黄色技巧，弓！

塔斯马尼亚市有名的淘气鬼。在枫叶王国中无人不知的她有着极高的亲和力，并喜欢多管闲事，而且有点邋遢，食欲很强。



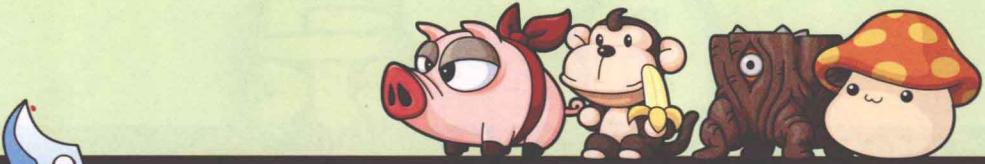
我是从哪个星球来的？



蓝色技巧，雷！

以杰出的黑客身份闻名，被地球防御本部挖掘，经常拒绝探险家的任务而被同事们排挤。与金博士一起保卫地球防御本部，收到事件、事故的报告时在内部提供线索。





遵守原则是一个真正  
科学家的态度！

### 黑色技巧，刀刀！

父母曾经都是有名的战士，但在一次与不明怪物的战斗中牺牲了。在完成保护地球的任务时为寻找杀害父母的敌人搞得事与愿违。是一个固执、仔细的人！

遇到刀刀以  
后我的生活  
都变了！

卡米拉



侍奉魔女摩罗地的心地善良的少女。服从收养孤儿并把她养大的摩罗地，但自从遇到刀刀以后，为寻找自由而试图逃跑，拥有各种超能力，但她自己还没有发觉。

真正的男子  
汉就应该有  
担当！



### 红色技巧，阿路路！

克宁城市的盗贼出身，对以前做过的坏事感到后悔莫及，愿献身公益事业而加入地球防御本部。想作为领导者的欲望很强烈。对异性很感兴趣，有时被变身为女性的怪物迷惑导致任务失败。

我是枫叶王  
国的美人！



### 粉红技巧，玛雅！

很有女人味，有时也很会撒娇。具有乐于关心他人的性格，在地球防御本部扮演着可爱的角色。但有很严重的公主病现象，非常注重外貌和皮肤护理。

# 目 录

## 第一章

克宁城市的黑色雾霾 11  
· 测试1 / 探索报告书 44



## 第二章

消失的阳光 46  
测试2 / 探索报告书 80



## 第三章

尼奥拉医院的危机 82  
测试3 / 探索报告书 116



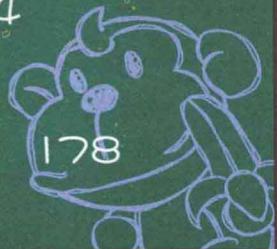
## 第四章

炎热的城市 118  
测试4 / 探索报告书 152



## 第五章

黑魔法师的煤炭工厂 154  
测试5 / 探索报告书 176



地球防御本部天空王国总结篇！ 178  
测试答案 183



# 第一章

## 克宁城市的黑色雾霾

黑色雾霾的危害

气压和风





