

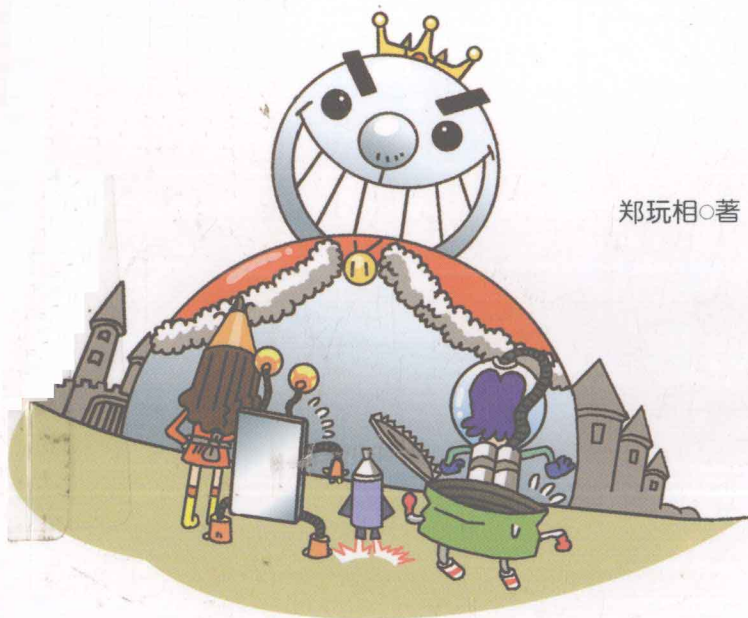
韩国彩图故事版科普百科系列 7



最具人气
科普读物
地理

水·金·地·火·木·土·日 构成的 太阳系

郑玩相○著 金晶○译



吉林文史出版社

图书在版编目(CIP)数据

水·金·地·火·木·土·日构成的太阳系/(韩)郑玩相著;金晶译.--长春:
吉林文史出版社,2010.4

(韩国彩图故事版科普百科系列)

ISBN 978-7-5472-0183-1

I. ①水... II. ①郑... ②金... III. ①太阳系-少年读物 IV. ①P18-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第057797号

『Go! Go! 과학특공대』 시리즈 1-10 © 2007 by Wan-Sang Chung
Translation rights arranged by ICHI Publishers Co.,Inc.
through Beijing SMSQ Culture Communications Co.,Ltd.
Simplified Chinese edition copyright © 2010 by Jilin Literature and
History Publishing House

中文简体字版权专有权属吉林文史出版社所有
吉林省版权局著作权登记图字:07-2009-2144号

韩国彩图故事版科普百科系列 7

水·金·地·火·木·土·日构成的太阳系

SHUI JIN DI HUO MU TU RIGOUCHENGDETAIYANGXI

著 者/郑玩相

译 者/金 晶

责任编辑/袁一鸣

封面设计/柳甬泽

责任校对/李洁华

装帧设计/张红霞

出版发行/吉林文史出版社(长春市人民大街4646号)

网 址/www.jlws.com.cn

印 刷/北京市兆成印刷有限公司

版 次/2010年4月第1版 2010年4月第1次印刷

开 本/850mm×1168mm 1/32

字 数/30千

印 张/4

书 号/ISBN 978-7-5472-0183-1

定 价/12.00元

直销电话/0431-86037500 版权所有 侵权必究

《韩国彩图故事版科普百科系列》 7

水·金·地·火·木· 土·日构成的太阳系



作者: 郑玩相

译者: 金 晶

吉林文史出版社



推荐信

大家可能无法相信，我在小学的时候除了一本教科书以外，就没有其他的参考书可以读。只能拿着我仅有的一张地图，在灯光底下翻来覆去地看着世界各国不同的城市名，天涯海角地想象着。直到 50 多年以后的今天，当我回想起那张已经被我捏得破破烂烂的地图，眼前就会非常鲜明地浮现出世界地图。随着我考入了县城的中学，有幸通过书本认识了牛顿、爱因斯坦、爱迪生等这些伟大的人物，从此我就在心里下定决心要做一个科学家。这个理想支撑我考上了大学，选读了科学专业，并成为了教授。

书籍是照亮我们未来的灯塔。我确信这套“科普百科系列”将引领着大家进入到更光明、更广阔的未来世界。因为它会把大家在学校学到的知识变得更加有趣、生动。

伟大的科学家牛顿曾经说过：“我就像是一个在真理的海边独自玩耍的小孩，偶尔会为捡到几个美丽的贝壳而欣喜若狂。”我希望大家通过这本书也能感受到那份喜悦和快乐。

全优秀

（韩国小学科学教育协会会长、公州教育大学教授）



如何跟我们家那只总是对我爱理不理的小猫咪变得熟悉？如何跟朋友比赛时算得更快？如何在夜空中找到星星并叫出它们的名字？解决这些问题都会让我们变得更加快乐。当然，学习生物、数学和科学是很难的事情。不，其实说句实话，不是因为难，而是因为不想学习。那为什么不想学习呢？大人们也得负起部分责任，因为他们只知道考试得第一、第二。其实爸爸妈妈小时候也未必总是能拿第一、第二的好成绩。

放学回来跟小伙伴们一起踢足球、玩电子游戏是很开心的。对啊，我在小时候也是放学回来就跟小伙伴们结伴去村里疯玩。但是天天这么玩，就发现越来越不愿意学习了。有一天，因为贪玩狠狠地挨了妈妈一顿骂。一个人在房间里哭得稀里哗啦的，妈妈的“一直这么玩下去的话，长大了只能成为一个一无是处的混混”这句话一直在我的脑海里反复出现。于是，我为了让自己喜欢上学习，开始有意识地去看书。我也知道不能一下子就能让自己喜欢上学习，所以先从看课外书开始锻炼自己。

不工作就不能很好地生活，大家也要从慢慢地对学习感兴趣开始。这是我得出来的经验。这本书就是给那些跟我小时候一样，不喜欢学习的小读者们写的。大家读一读这本书，就会知道投入地读书是一件多么快乐的事情。你们问我投入是什么？投入，就是专注地做一件事情。这样，慢慢地你们就不会像以前那么迫切地想跑到外面去玩，或者迫切地想去开电脑，而是会越来越坐得住了。

在这本书里，大家可以通过开心的生活、体验以及游戏，学到所需的知识。怎么做到呢？看这本书就可以做到。带着它，大家哪儿都可以去，什么都可以做到。这些小主人公们所经历的事情，就是我们要学习的东西，跟着他们一起旅行，就没有时间去打瞌睡，也不会觉得学习无聊了。你们会问我是真的吗？那大家可以来试一试啊。现在，我会给大家施魔法，让大家可以开心地学习。来，准备好了吗？那就一起翻开第一页吧！

作者



目录



主人公介绍 / 8

第一关 金星的镜子蒙 **水星与金星** / 10

与卡尔萨根网上聊天 / 22

真假难辨 / 33

缤纷世界里的知识 / 34

哈哈! 知道正确答案了 / 35

第二关 火星上遇到的破罐子 **火星与小行星带** / 38

与卡尔萨根网上聊天 / 48

真假难辨 / 58

缤纷世界里的知识 / 59

哈哈! 知道正确答案了 / 60



第三关 巧遇伽斯曼 木星和土星 / 64

与卡尔萨根网上聊天 / 74

真假难辨 / 88

缤纷世界里的知识 / 89

哈哈! 知道正确答案了 / 90

第四关 找到太阳元素 天王星, 海王星 / 92

与卡尔萨根网上聊天 / 110

真假难辨 / 123

缤纷世界里的知识 / 124

哈哈! 知道正确答案了 / 125



斯达芬

宇宙科学天才斯达芬是 12 岁的少年。

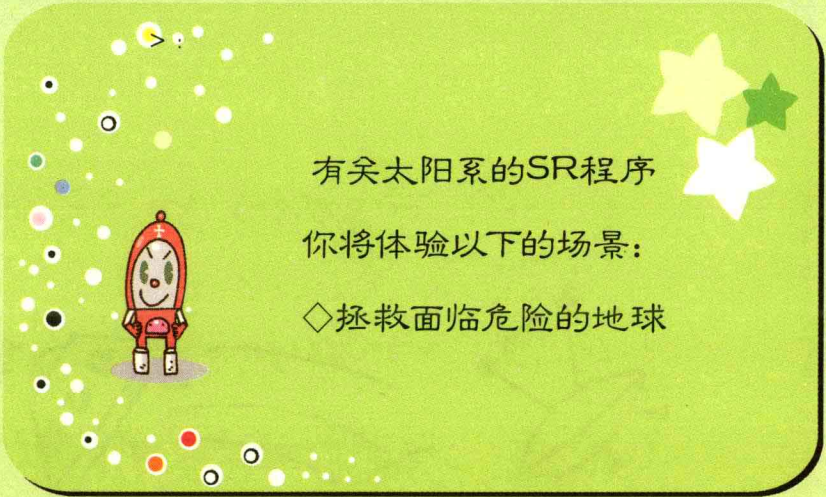
他不像其他伙伴那样每天去学校听课，而是通过爸爸为他准备的 SR 完成所有的学业。

想知道什么叫 SR 了吧？

SR 是 Scientific Reality 的缩写，是一个叫做“科学现实”的程序。就像我们可以在网络游戏里扮演飞船驾驶员、高尔夫运动员那样，斯达芬可以通过 SR 程序遨游整个宇宙世界，学习自己想学的相关知识。

斯达芬今天想学的就是关于太阳系的知识。宇宙科学天才还需要去学关于太阳系的知识吗？爸爸经常强调要牢牢掌握基本概念等基础知识，所以，斯达芬才决定通过 SR 系统地学习关于太阳系的所有知识。

斯达芬在 SR 程序初始画面里依次点击了“科学>宇宙>太阳系>”，屏幕上立即显示出了这样的信息提示：

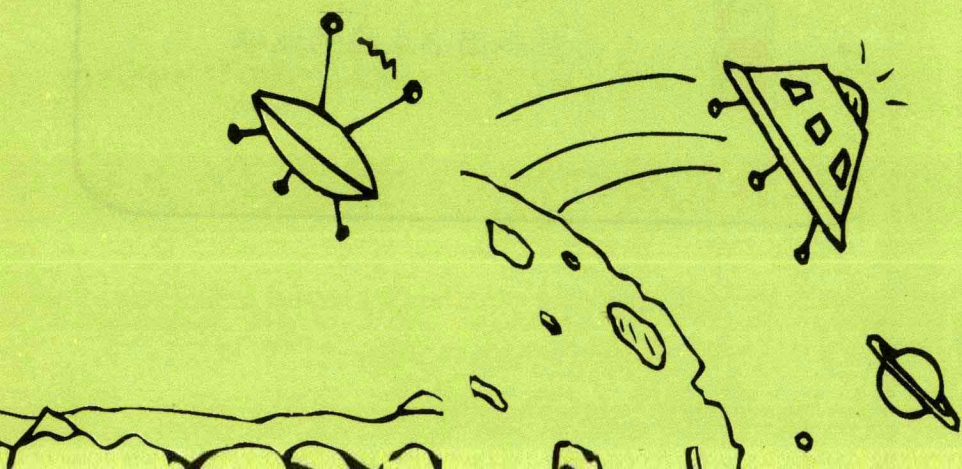


有关太阳系的SR程序

你将体验以下的场景：

◇拯救面临危险的地球

第一关

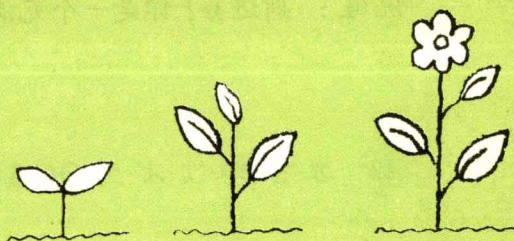


金星的镜子蒙

水星与金星



水星和金星的绕日运行轨道在地球轨道以内，称内行星。





在一个偏僻的山上住着一位叫做银河系的老爷爷，他拥有预言未来的能力，每天研究有关太阳系的知识。他那长长的头发和胡须掩盖住了整个身体，应该是许久没有洗过澡了，身上散发出一种让人难以忍受的气味。在这个与世隔绝的山区，老爷爷每天都在观测着太阳系。

斯达芬是个好奇心极强的孩子，他虽然讨厌老爷爷身上散发的气味，但是只要一有空，他就会到老爷爷那里请教有关太阳系的诸多问题。老爷爷也很喜欢斯达芬，总是为他详细解答所有的问题。

有一天，银河系爷爷目光慈祥地望着斯达芬，说道：“斯达芬！你是一个充满好奇心、非常聪明



伶俐的孩子。”

“嘿嘿嘿，那是，爷爷。您怎么突然说起这个了？”斯达芬非常开心，脸上洋溢着灿烂的笑容。

老爷爷默不做声，过了一会儿，说道：“你要铭记我的话！我有一种不祥的预感。”

“您这是指什么呢？”

斯达芬听到爷爷说出的话，感到非常意外，无法理解老爷爷说的话。

“我通过模拟实验预见了太阳系的未来。太阳系将渐渐聚成一条直线。如果太阳系聚成了一条直线，地球受到恒星重力的影响，会发生地震、海啸等大灾难。为了防止灾难的发生，我们需要第五元素——太阳元素，它可以在太阳系聚成一条直线时，减轻重力带来的影响。我们只有找到太阳元素，才能防止地球被破坏。斯达芬，你能找到这个太阳元素吗？我已经老了，没有力气做这些事情了，只能交给你办了。”

银河系爷爷望着斯达芬，表情凝重。

“爷爷，我可以试一试！真是难以想象，这么美丽的地球遭受破坏会是什么样子。”

斯达芬从来都没有见过老爷爷的表情这样凝重，他不想爷爷这样担心，于是回答得清脆而响亮。

“你现在就出发，乘坐我发明的星星号宇宙飞船，哪怕是翻遍宇宙，也要找到太阳元素。斯达芬，地球的命运就掌握在你的手中了！”

爷爷紧紧抓住斯达芬的双手，爷爷多么希望这双手能拯救地球啊，这种殷切的心情同样通过这双手传到了斯达芬的心里。

爷爷带着斯达芬来到山顶，山顶上有星星号宇宙飞船。星星号是一种万能火箭，这种万能火