

科普与漫画的完美结合
最受韩国儿童喜爱的科学漫画
韩国畅销300万册

令人
惊奇的

科学学习漫画

未来的技术

[韩]金重书 著/绘

[韩]朴志奎 监制

高明廷 吴思泉 译

黑龙江科学技术出版社

令人
惊奇的

科学学习漫画

未来的技术

[韩]金童书 著/绘

[韩]朴忠奎 监制

禹明延 灵思泉 译



黑龙江科学技术出版社

中国·哈尔滨

黑版贸审字 08-2007-004

图书在版编目 (CIP) 数据

令人惊奇的科学学习漫画—未来的技术 / [韩]金童书
著 / 绘; 禹明延, 灵思泉译. —哈尔滨: 黑龙江科学技术
出版社, 2007.7

ISBN 978-7-5388-5477-0

I. 令… II. ①金…②禹…③灵… III. ①漫画—作品集—
韩国—现代②未来学—儿童读物 IV.J238.2 G303-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 106016 号

令人惊奇的科学学习漫画—未来的技术

Copyright © Written by GUMDONGYIBOOK

Chinese translation published by Heilongjiang Science and Technology Press

Chinese translation rights arranged with JIGYUNGSA Ltd., Publishers through AnyCraft-HUB
cop., Seoul, Korea & BEIJING INTERNATIONAL RIGHTS AGENCY, BEIJING, CHINA.

All rights reserved.

令人惊奇的
科学学习漫画

未来的技术

- | | |
|------|--|
| 作 者 | [韩] 金童书 |
| 译 者 | 禹明延 灵思泉 |
| 责任编辑 | 张丽生 侯文妍 |
| 排版制作 | 天地龙人 |
| 出 版 | 黑龙江科学技术出版社  |
| | (地址: 哈尔滨市南岗区建设街 41 号 邮编: 150001) |
| | 电话: 0451-53642106 传真: 0451-53642143 (发行部) |
| 发 行 | 全国新华书店 |
| 印 刷 | 中国人民解放军第四二一零工厂 |
| 开 本 | 787×1092 1/16 |
| 印 张 | 10.5 |
| 版 次 | 2008 年 2 月第 1 版 · 2008 年 2 月第 1 次印刷 |
| 书 号 | ISBN 978-7-5388-5477-0/G · 646 |
| 定 价 | 22.80 元 |

SURPRISE

前言

这是一本盛载着快乐与好奇的思想,丰富的科学知识的少儿读本,也是我许久未曾见过的一本好书。这本书以趣味十足的漫画形式向读者讲述了看似单调无味实际又有些难度的科学知识。而由富有不同特色的主人公们所展开的漫画故事,又能让我们以另外一种好奇心打开想原的空间。书中每一个主题都告诉我们明确的解析方法,也条理分明地将各种相关内容罗列在一起。这不仅能够扩展我们的科学知识,同时也能让我们熟悉科学的学习方法,故此书不失为一部优秀少儿读物。

编辑此书的目的就是为了能够以更为有趣的方式将科学知识传授给可爱的小朋友们。由各初中学校的科学教师所组成的初级科学信息中心的会员教师们一致认为这是一本适合小朋友们阅读的科学读本。我们毫不犹豫地将它推荐给小朋友们,也希望小朋友们能够通过阅读这一系列科学读本,对科学知识产生浓厚的兴趣,对学习科学知识报有更大的热情。

审稿兼推荐人 朴忠奎(韩国礼一初级学校副校长 初级科学信息中心代表)

参与本书审稿的初级科学信息中心的老师们

代表 朴忠奎



毕业于韩国首尔教育大学，在韩国延世大学完成硕士学业。曾担任韩国教育部教育审议及研究委员会委员一职，同时兼任教科书及教学用书主编，已出版发行80余种儿童科学读本和家长教育读本。现任韩国礼一初级中学副校长，兼初级科学信息中心代表。为了将有趣有益的科学知识广泛传授给小朋友们，朴忠奎老师积极开展了多种多样的互动活动。这一系列举动在各地广为流传，他曾因此获得“韩国教育大奖”。

金大年——韩国首尔金玉初级中学
金行根——韩国首尔新溪初级中学
朴幽晶——韩国首尔崇德初级中学
朴晶奎——韩国水原细流初级中学
宋石兵——韩国首尔诚信初级中学
李相远——韩国首尔平光初级中学
李相湖——韩国首尔利拉初级中学
李成汉——韩国首尔增山初级中学

李晶雅——韩国首尔世谷初级中学
李朱勋——韩国首尔吉元初级中学
全永哉——韩国首尔大新初级中学
崔炳泽——韩国忠北奉阳初级中学



令人惊喜的科学学习资源

目录



登场人物 1

引子 2

第1章

虚拟现实世界 6

第2章

21世纪生命图谱

1. 人类基因组计划 9

2. 克隆动物与克隆人 15

3. 读取内心世界的脑图谱 21

4. 再生组织与干细胞 27

第3章

未来生物技术研究

1. 改造人世界 36

2. 设计婴儿 40

3. 速冻人 46

第4章

开启纳米时代

1. 21世纪的炼金术 48

2. 将宇宙与地球合二为一 54

3. 纳米机器人的人体内之旅 60



第5章 什么是高科技食品

1. 转基因食品的不同面貌 66
2. 智能食品 72

第6章 机器人全盛时代

1. 电脑人工智能 76
2. 机器人家族的诞生 82
3. 现代机器人 86

第7章 向着宇宙GO

1. UFO的出现与外星人的邀请 92
2. 宇宙升降机 98
3. 太空站 102
4. 太空旅馆 106
5. 航天飞机 110
6. 载人月球基地之旅 114
7. 火星上的探索，与外星人的偶遇 118

第8章 21世纪尖端科学时代

1. 电子纸张、电子书 126
2. 寂静无声的网络战争 132
3. 三维立体影像——环幕电影 136
4. 穿戴式电脑 140
5. 智能交通开始了 144
6. U-HOME（数字家居）——神奇屋 150

第9章 地球的未来环境

- 快快防止全球变暖吧 156





■ 美瑚

希望变成人的九尾狐，憧憬着人间世界，渴望能够穿上世上所有美丽的衣服。她总是时不时地说出一些令人捧腹大笑的话，让周围的人笑个不停。



■ 多利

是生物工程博士——吴博士的儿子，思维敏捷，明白事理。他在去往吴博士“咚咚”研究室的途中，听到了奇怪的声音，由此与想要变成人的九尾狐——美瑚相遇。



■ 奥拉

悄悄尾随美瑚过来的吸血鬼朋友。他用吸蚊子的血来代替吸人类的血，是个非常善良的好吸血鬼。他虽然喜欢美瑚，却总是被她戏弄。



■ 宝咪

是个好奇心旺盛的可爱少女，喜欢多利。她虽是个好心的小姑娘，但有时说话会略显尖刻。

登场人物

■ 蒙斯博士

正在努力研究克隆技术的妖怪，认为人类是这个世界上最无用的一种生物。



■ 吴博士

多利的父亲，是研究人体生命工程的博士。他帮助美瑚和奥拉一起进行了来来旅行。



在前往吴博士的“咚咚”研究室的路上，多利和宝咪听到了奇怪的声音。好像是有人掉进了坑里在喊救命。这到底是怎么回事呢？最后，他们从洞中救出来的居然不是人，而是一个妖怪——九尾狐！

引





第1章 虚拟现实世界



虚拟现实世界





第2章 21世纪生命图谱



若人类基因组计划能够获得成功，连不治之症也能得到治疗哦！

人类基因组计划

克隆动物与克隆人

读取内心世界的脑图谱

再生组织与干细胞



