



* 著名青少年教育专家、知心姐姐
 * 著名科学家、中国科技馆馆长
 * 著名少儿节目主持人月亮姐姐

**共同
推荐**

Why?

新时期少年科普知识动漫百科全书



宇宙



开足马力，去看风暴洋吧！

听说月亮上有大海。

那我们带个海竿该多美呀！

世界知识出版社

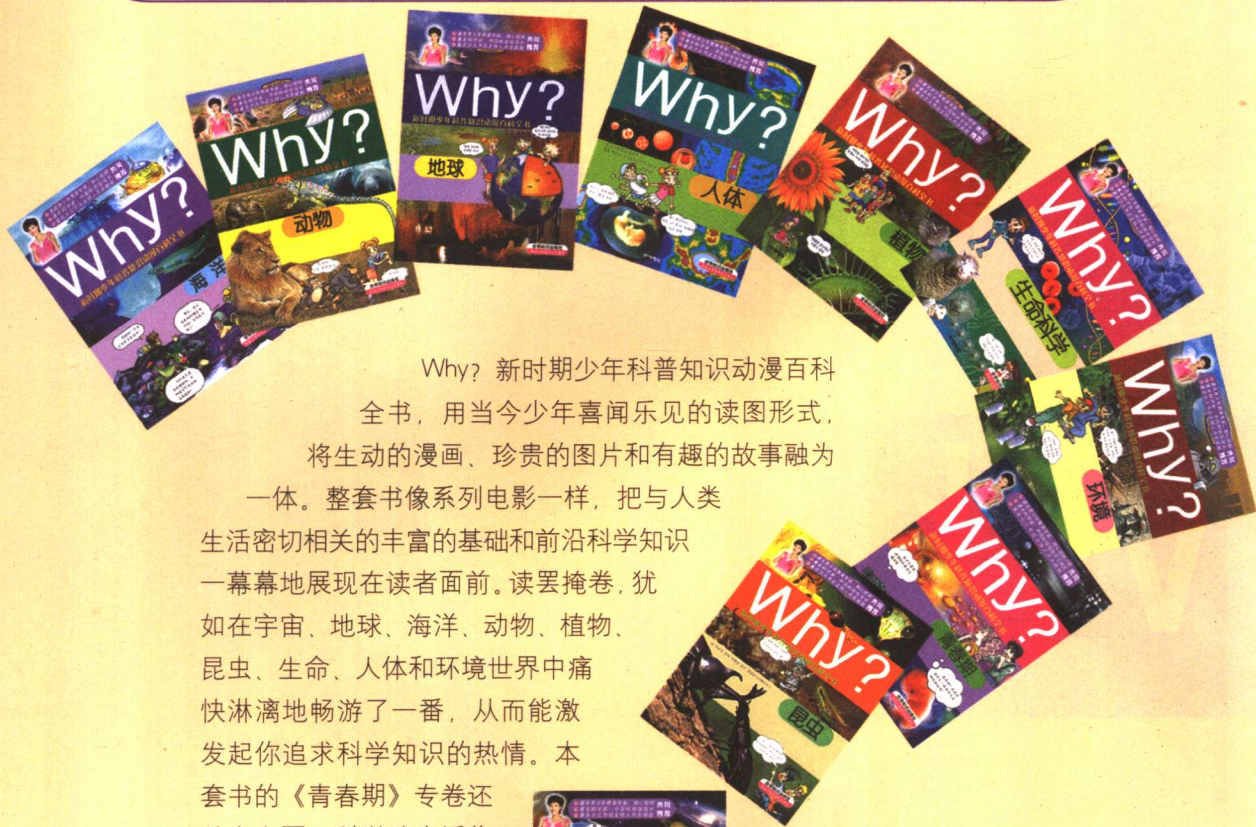
英语沙龙杂志社总策划



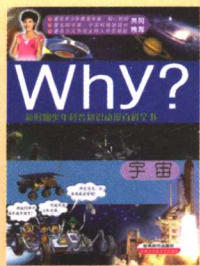
Why?



- 要想成为一个有科学头脑的现代人，就要对你在这个世界上所见到的事物都问个“Why?”
- 科学的发展往往就始于那么一点点小小的好奇心。



Why? 新时期少年科普知识动漫百科全书，用当今少年喜闻乐见的读图形式，将生动的漫画、珍贵的图片和有趣的故事融为一体。整套书像系列电影一样，把与人类生活密切相关的丰富的基础和前沿科学知识一幕幕地展现在读者面前。读罢掩卷，犹如在宇宙、地球、海洋、动物、植物、昆虫、生命、人体和环境世界中痛快淋漓地畅游了一番，从而能激发你追求科学知识的热情。本套书的《青春期》专卷还从多方面、科学地告诉你如何健康安全地度过你的青春期。



本套书引进版策划委员会

(按姓氏笔划排名)

王瑞晴 勾建山 刘振海
李珂民 李其功 吴龙森
林小云 郭磊 穆媛

图字 01 - 2004 - 6756

图书在版编目(CIP)数据

宇宙 / (韩) 李光雄文; (韩) 朴钟宽图; 刘先峰译. - 北京: 世界知识出版社, 2005.4 (Why?系列)

ISBN 7-5012-2514-1

I. 宇... II. ①李... ②朴... ③刘... III. ①科学知识-儿童读物 ②宇宙-儿童读物 IV. Z228.1

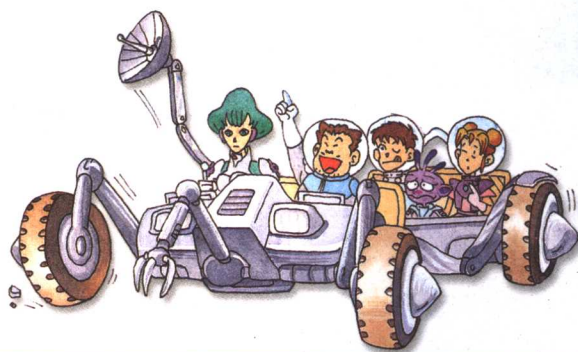
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 018539 号

版权所有 翻版必究

书名: Why? 宇宙
编写: [韩] 李光雄 朴钟宽
译者: 刘先峰
装帧设计: 勾建山
责任编辑: 王瑞晴
文字编辑: 贺伟华 原业伟
责任出版: 刘振海 苏灵芝
出版发行: 世界知识出版社
地址: 北京市东城干面胡同 51 号
邮编: 100010

编辑部电话: (010)65228771
发行部电话: (010)65265906
(010)65233277
邮购部电话: (010)85114887
经销: 新华书店
印刷: 北京方嘉彩色印刷有限公司
开本印张: 787 × 1092 1/16 10 印张
版次: 2005 年 5 月第 1 版
印次: 2005 年 7 月第 2 次印刷
定价: 29.80 元

SCIENCE
科普知识动漫百科全书
COMIC



Why?

宇宙

刘先峰 译

世界知识出版社出版
英语沙龙杂志社总策划



Staff 创作人员

审读

赵庆哲

理学博士。出生于平北宣川，毕业于延世大学（原延熙大学）物理专业和美国宾夕法尼亚州研究生院天文学专业。曾经担任过美国国家航空航天局（NASA）研究员，马里兰大学教授，庆熙大学宇宙科学专业教授兼副校长。曾获国民勋章——冬柏章，美国塔斯库伦学院（Tusculum）名誉政治学博士学位。



编文

李光雄

出生于首尔（原为汉城），因获得《每月文学》新人奖而步入文坛，之后又接连发表了《火舞》、《泽鸟》、《野望》等10余篇小说，并著有数十篇幼儿读物，包括幼儿伟人传记、幼儿历史小说、幼儿古典小说等。同时还创作并发表了童话《科学童话精粹》60余篇。



绘图

朴钟宽

出生于忠清北道，作品有以历史背景为题材的《朝鲜王朝500年》以及大型漫画《三国志》等。现正作为一名插图画家与其他漫画家及插图画家们一起推动漫画艺术的发展。



其他

美工 李万载、沈进圭/美编 郑贤娥

着色 李慎炯、金恩正、金英兰

企划与责任编辑 刘仁华、白光军

编辑校对 燕阳鑫、金智善、全润正

摄影 金昌允

设计 李政艾、金秀仁

Why? 宇宙

WHY? The Universe

Supervised by Cho, Kyung-Cheol

Written by Lee, Kwang-Woong

Cartooned by Park, Jong-Kwan

Copyright © 2001 Yearim dang Publishing Co., Ltd.-Korea

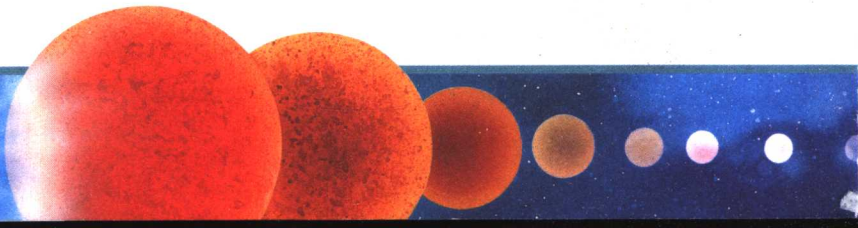
Originally published as "WHY? WOJOO" by Yearim dang Publishing Co., Ltd., Republic of Korea 2001

Simplified Chinese Character translation copyright © 2004 by World Affairs Press.

Simplified Chinese Character edition is published by arrangement with Yearim dang Publishing Co., Ltd.

All rights reserved.

本套书的引进版
由《英语沙龙》杂志社全程策划



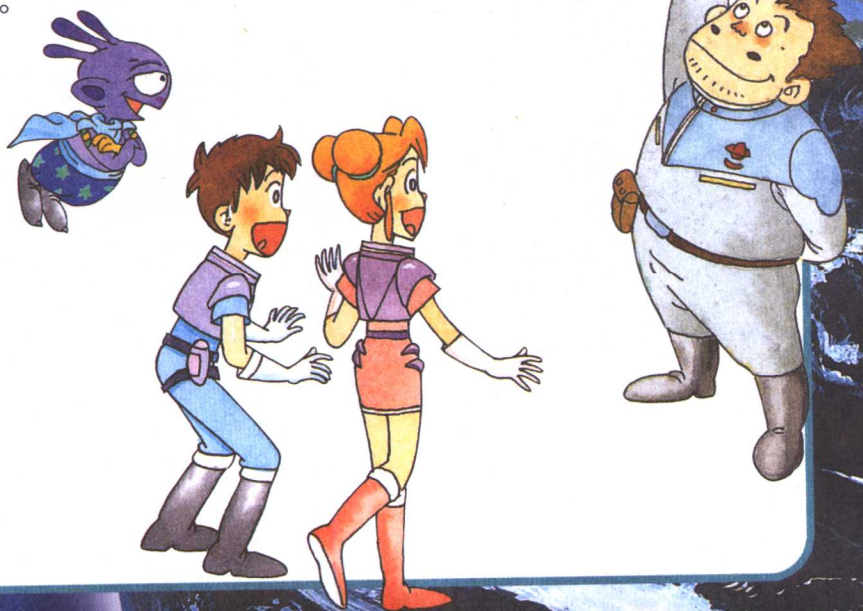


Why? 宇宙

大家对宇宙有多少了解呢？白天太阳照亮了世界，而到了晚上又有数不清的星星装点着夜空。你们知道其中的原因吗？还有，宇宙到底有多宽、多大，到底有多少岁？宇宙中所有的物体是以什么规律在有序地运行着？人类从很久以前就一直为揭开宇宙神秘的面纱而不懈地探索着。随着人类文明的发展，宇宙之谜一层一层地被解开了。今天，人类成功地登上了月球，并通过向宇宙中许多星球发送探测飞船来收集、分析各种资料。中国的首次载人航天飞行也圆满成功。宇宙对我们来说，已不再是遥不可及的梦想了。

这本书将把大家带入有趣的宇宙科幻旅行中，与书中的主人公大拇指和小拇指一起去探索宇宙的奥秘，学习有关宇宙的知识，进而了解宇宙深不可测而又井然有序的内在规律。

人类的梦想在科学的发展中变成了现实，期待大家将来能为人类文明的发展做出更大的贡献。





Contents 目录

Why? 宇宙……3

不明飞行物 (UFO) ……8

从仙女星座来的宇鬼……10

超光速宇宙飞船 “光速号” ……20

尖端宇宙空间站……28

月亮像个大麻脸……32

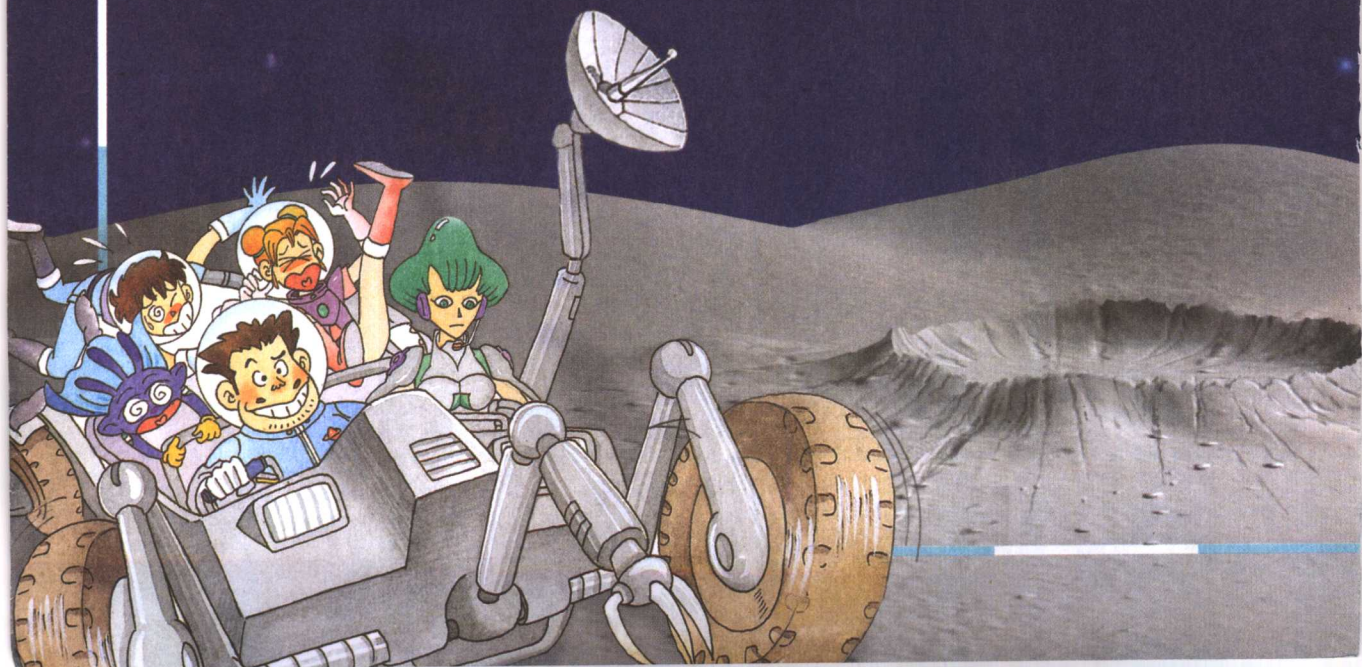
月亮的样子为什么要变化? ……40

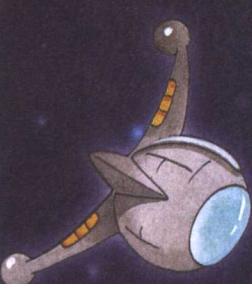
日食与月食……44

在月球基地停留……48

人类向宇宙发出的信息……54

天空的眼睛和耳朵 人造卫星……59





向水星出发……60

巨大的熔炉 金星……65

太阳系的钻石 地球……69

红色美丽的星球 火星……71

太阳系的老大哥 木星……77

土星在玩呼啦圈吗? ……80

倒向一边的星球 天王星……84

背着风暴前进的 海王星……88

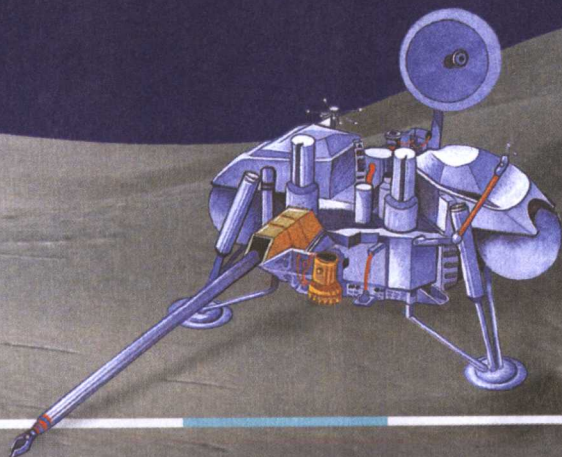
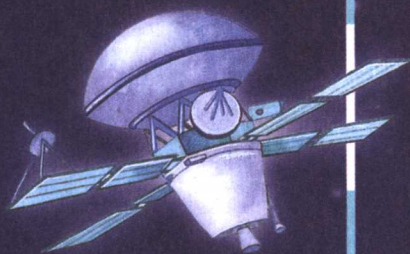
多情的双行星 冥王星……91


存在第十大行星! ……94

宇宙间的幽灵 彗星……96

流星与陨石是兄弟? ……98

熊熊燃烧的太阳……101





太阳会死吗? ……109

邻近太阳系的星球们……113

星星的诞生、成长与死亡……116

银河系的星团与星云……120

更加宽广的宇宙 本星系群……127

向仙女座的魔女星前进……130

宇宙的墓场 黑洞……132

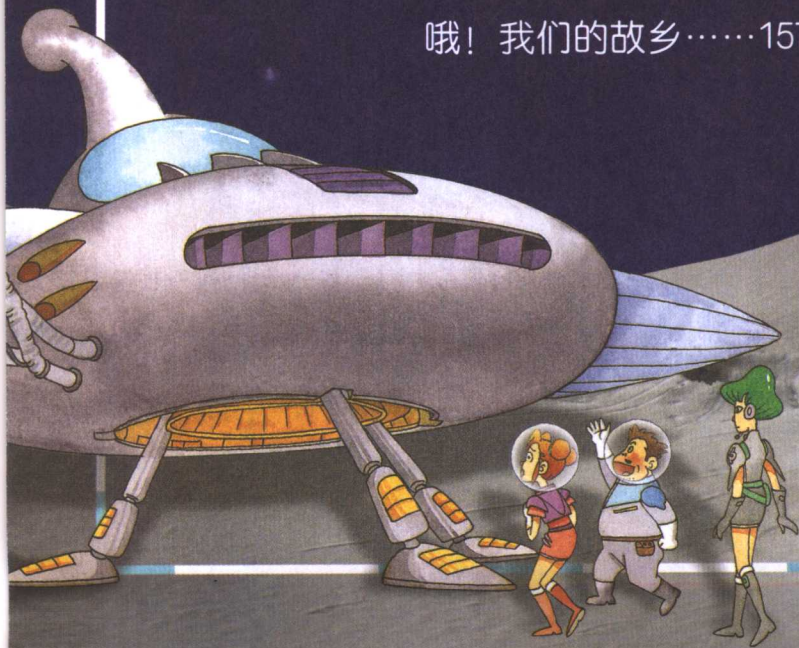
宇鬼的原形……136

大宇宙的诞生与膨胀……139

星座的故事……146

宇宙的雷区 小行星带……154

哦! 我们的故乡……157



人物



小拇指

经常捣蛋,是个说话怪怪的调皮鬼。但同时也是好奇心极强的小可爱。



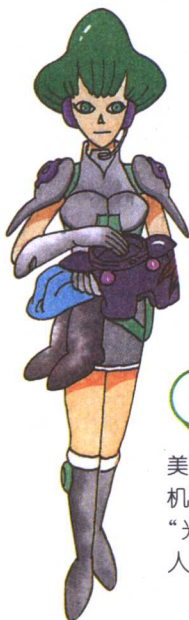
大拇指

天博士的女儿,聪明、美丽的少女。但有点自恋倾向。



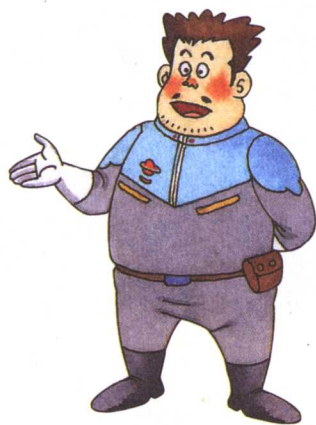
宇鬼

从仙女星座来的外星人。和宇宙相关的所有事情他都知道。



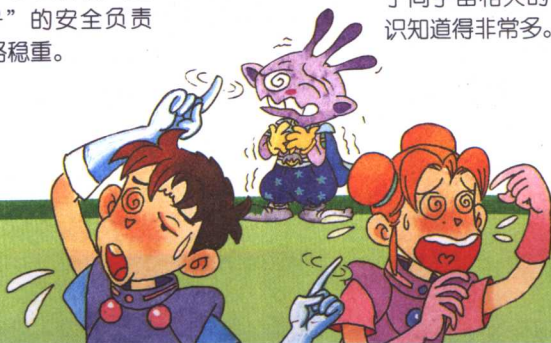
哈娜

美丽而又力量超级大的机器人。宇宙探测飞船“光速号”的安全负责人。性格稳重。



天博士

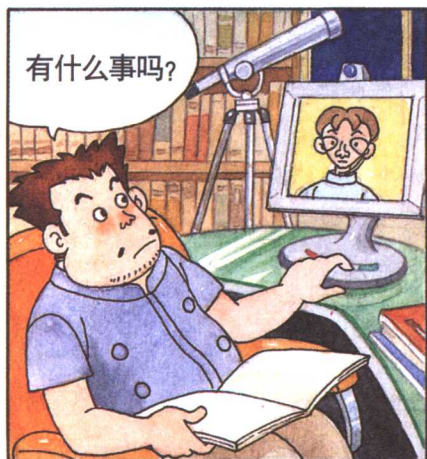
担任宇宙探测的总负责人,宇宙工学博士。对于同宇宙相关的书本知识知道得非常多。

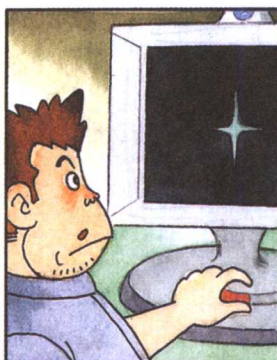


不明飞行物 (UFO)

公元200X年7月X日，
大韩民国宇宙科学研究
所下属的天体观测所

啊！
消失了！





全世界范围出现过的UFO照片

美国



墨西哥



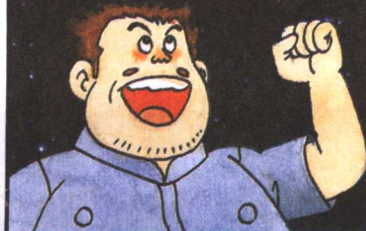
韩国



韩国



好吧,看来这次探测宇宙的时候,还要对外星人做一下调查。我要亲自去进行确认!



UFO ——不明飞行物,也称作飞碟

从仙女星座来的字鬼

