



可爱幽默的科普漫画书，通俗易懂的百科大揭秘

轻松看漫画，快乐学知识

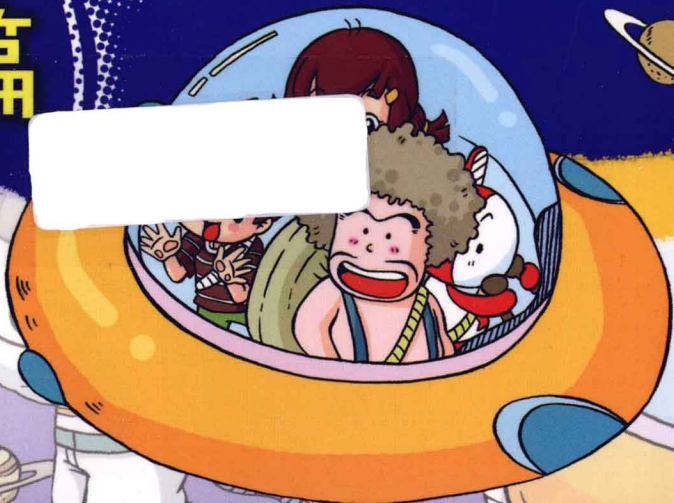


漫画十万个为什么



洋洋兔 编绘

宇宙篇



北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

漫画十万个为什么. 宇宙篇 / 洋洋兔编绘. — 北京: 北京理工大学出版社, 2013.2

ISBN 978-7-5640-7139-4

I. ①漫… II. ①洋… III. ①科学知识-少儿读物②宇宙-少儿读物 IV. ①Z228.1②P159-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第310816号

出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街5号

邮 编 / 100081

电 话 / (010)68914775 (总编室) 68944990 (批销中心) 68911084 (读者服务部)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京朗翔印刷有限公司

开 本 / 720毫米×1014毫米 1/16

印 张 / 9

字 数 / 100千字

版 次 / 2013年2月第1版 2013年2月第1次印刷

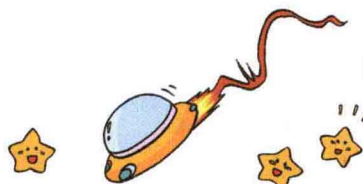
责任校对/周瑞红

定 价 / 25.00元

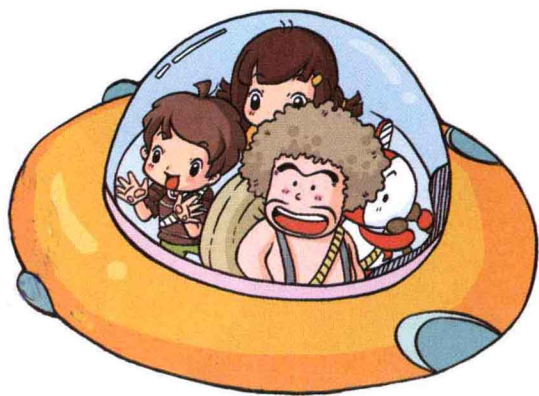
责任印制/边心超

图书出现印装质量问题, 本社负责调换

漫画十万个为什么



洋洋兔 编绘



宇宙篇

 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS



人物 介绍



小淘

聪明、淘气的小男孩，好奇心极强，经常向叔叔提出各种问题，其中不乏让叔叔“抓狂”的问题。

有流星！



好冷！

西西

小淘的女同学，善良、可爱，经常热心地照顾和帮助周围的人。同时她也像大多数女孩子一样，爱打扮、爱漂亮。



无聊！

叔叔

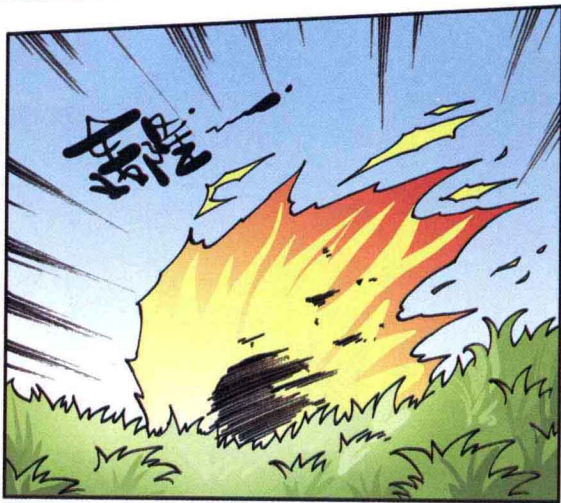
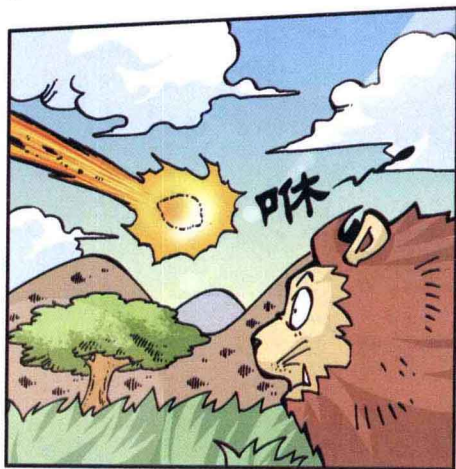
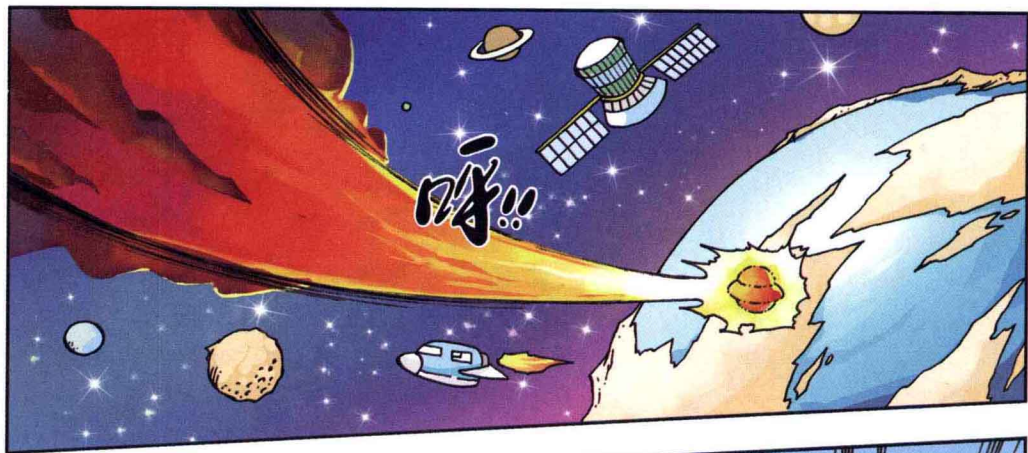
十分博学的卡车司机，无论什么样的问题都能给出答案。同时他也是个喜欢美女、有点不靠谱的“堂·吉珂德”，总是幻想着成为超级英雄。

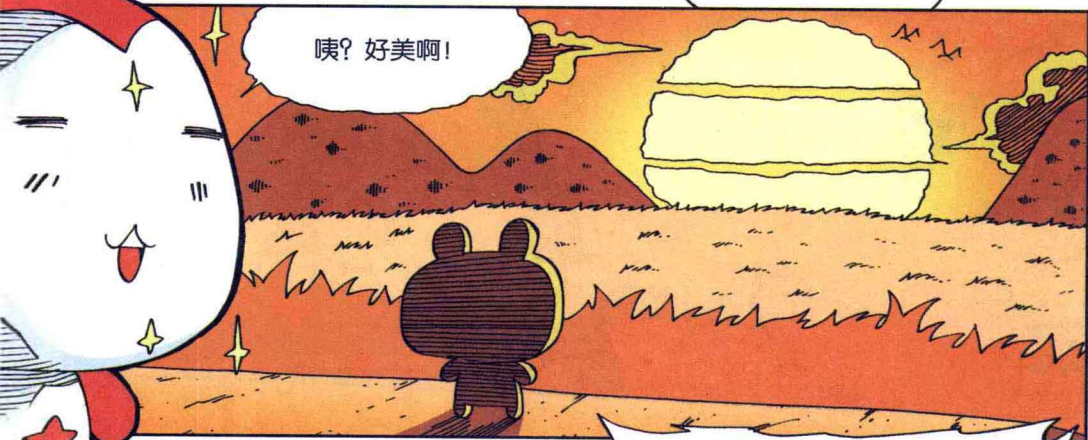
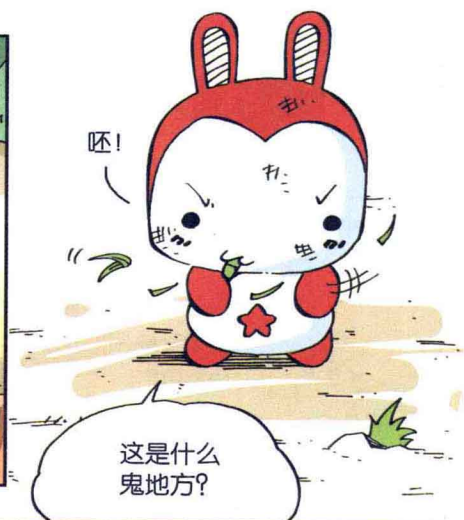
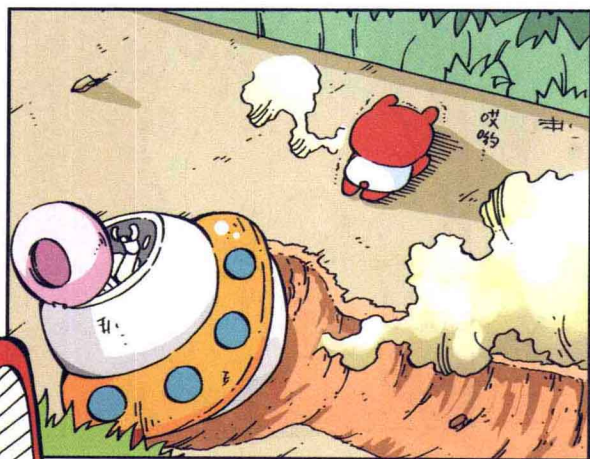
布拉拉

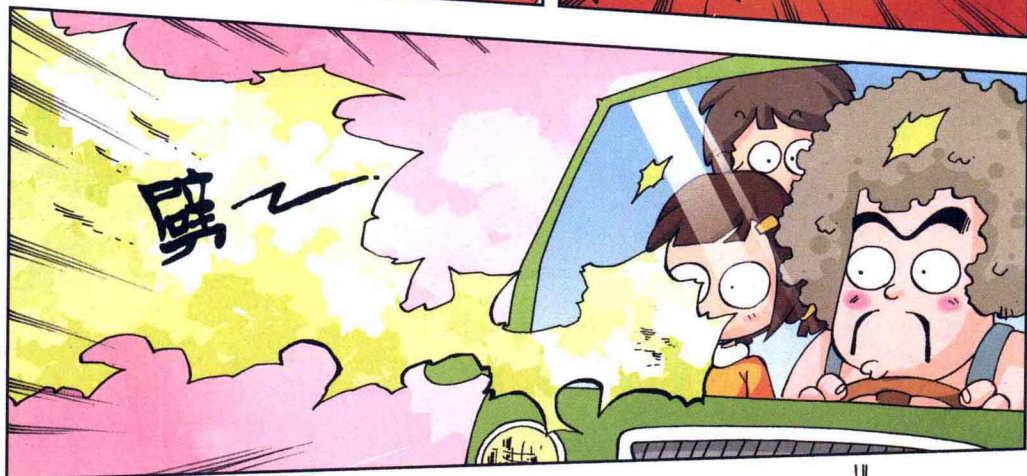
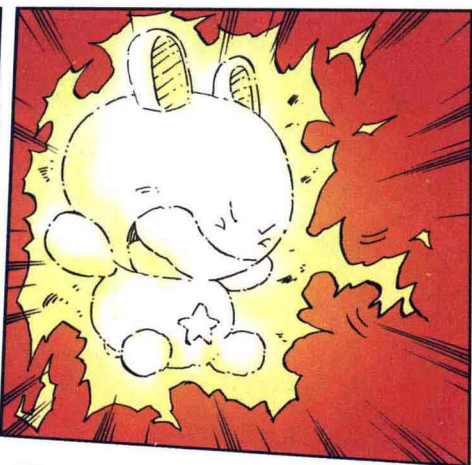
来自“千啦啦万啦啦”星系的小外星人，因为飞船出现故障迫降在地球，被这个神奇而美丽的世界吸引住了，于是寄住在小淘家学习地球文化。

一个外星人的奇遇

布拉拉在太空漫游时，不小心迷失了方向，撞到了地球上（实际上是不好好学习本星系文化，被踢出来的）。他被地球美丽的景色所吸引，于是决定定居下来，开始拼命地学习地球文化……







这个家伙居然会放电?!

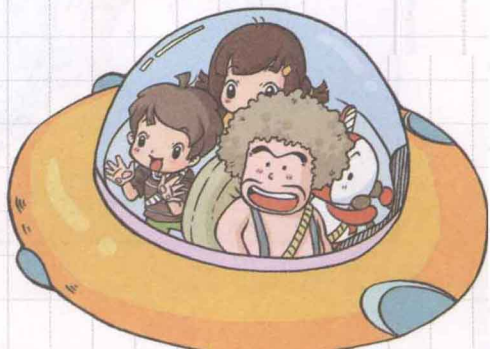


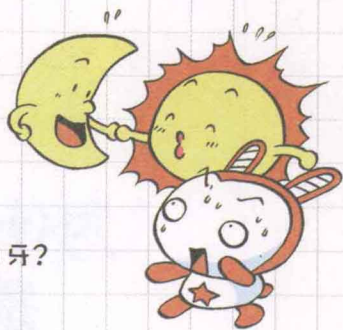




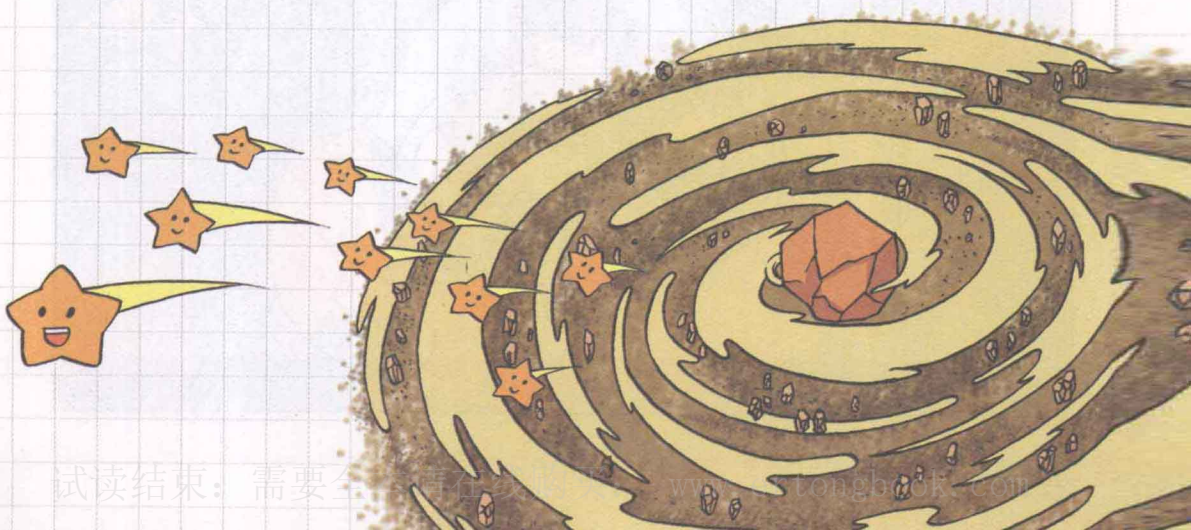
contents

- 010 为什么宇宙是黑色的?
- 014 为什么说宇宙没有尽头?
- 018 为什么“光年”是长度单位?
- 022 为什么人造卫星过段时间会掉下来?
- 027 为什么宇航服是白色的?
- 030 为什么在太空中行走不会掉下来?
- 034 为什么在太空中吃饭很危险?
- 039 为什么太空蔬菜个头很大?
- 043 为什么宇宙中的星球大多是圆球形的?
- 048 宇宙的诞生——宇宙大爆炸理论
- 049 为什么星星会“眨眼睛”?
- 053 流星为什么会从天上掉下来?
- 058 为什么流星会变成“雨”?
- 063 为什么彗星会有“尾巴”?
- 067 为什么北极星看上去静止不动?
- 071 为什么月亮这么亮?
- 075 为什么月亮上没有人居住?
- 079 为什么月亮在白天也能看到?

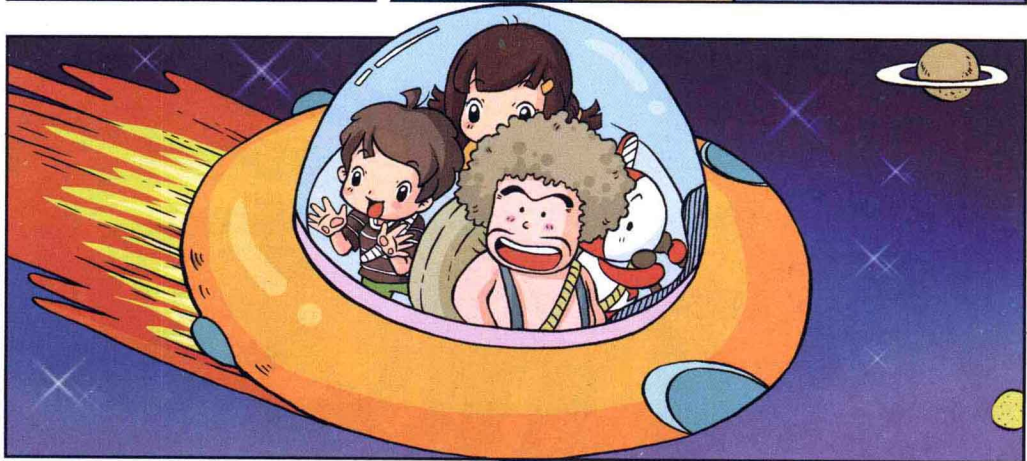
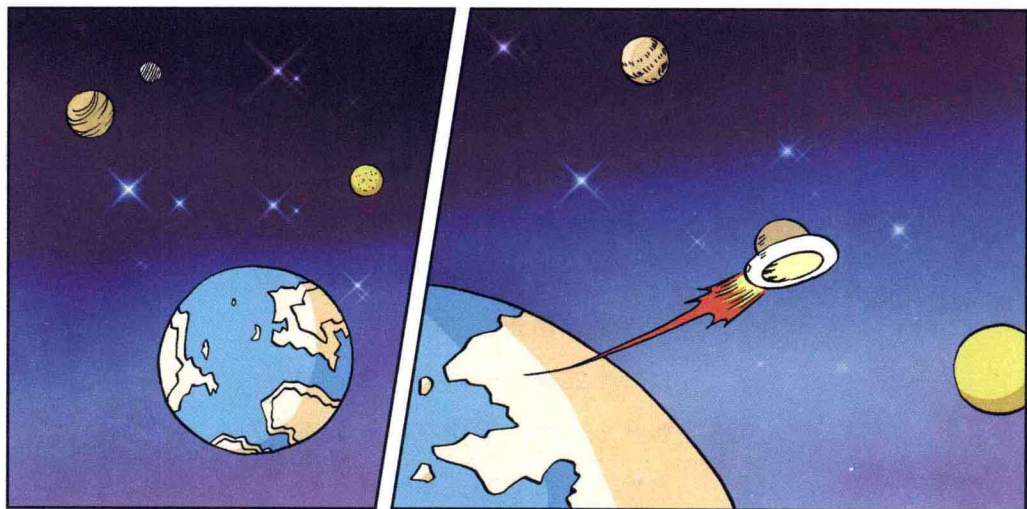
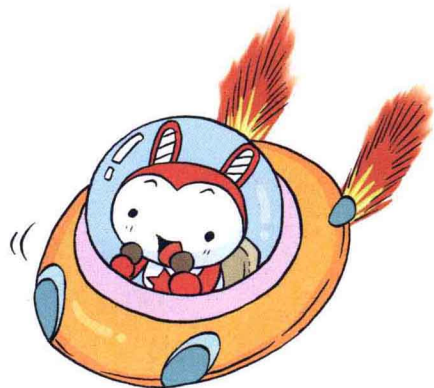




- 082 为什么月亮会变成弯弯的月牙？
- 086 为什么月亮上有“暗斑”？
- 090 为什么月球上有那么多环形山？
- 094 为什么在月球上听不到声音？
- 098 为什么月球上的脚印能长期保存？
- 102 为什么在月球上我们都是弹跳高手？
- 106 太阳的“耳环”——日珥
- 107 为什么太阳会东升西落？
- 110 为什么太阳会发光发热？
- 114 为什么太阳会“长斑”？
- 119 为什么太阳是太阳系的“家长”？
- 123 为什么太阳也会“死”？
- 127 太阳系家族——八大行星
- 128 为什么八大行星排在同一平面上？
- 133 为什么金星也叫“启明星”？



为什么宇宙
是黑色的？





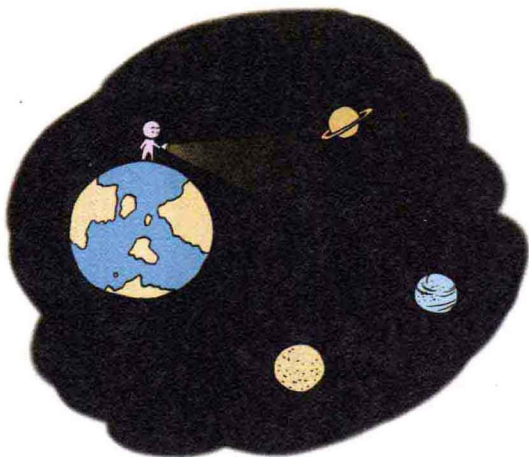


宇宙是庞大的，
而宇宙中的光源
却是非常非常少
的。



就我们几
个怎么能
把宇宙照
亮呢？

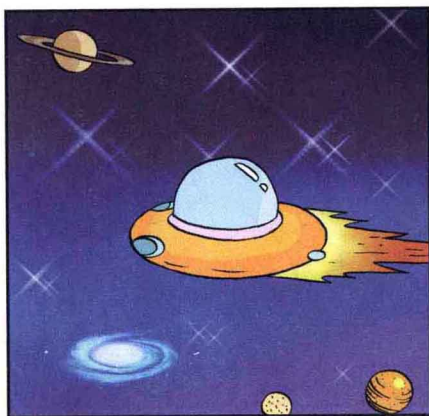
宇宙中存在的90%以上的物质是不能发出光的暗物质，可以发光的恒星、类星体、新星、超新星、中子星数量十分有限，在理论上无法把宇宙照亮。



宇宙中虽然存在发光的星体，但是由于距离太远，我们无法看到远处的景象。因此，我们在地球上只能看见星星发出的非常微弱的亮光。



为什么说宇宙 没有尽头?



不是说送我们回去吗？怎么走了这么久还没到呢？

对啊，我们来时也没花这么长的时间吧？

你不会是迷路了吧？

嗯，我们的确迷路了。

