

● 宇宙——太阳系 ●

去行星村玩吧！



長 春 出 版 社

全国百佳图书出版单位



去行星村玩吧！

著者 [韩] 李惠勇 绘画 [韩] 张英善 顾问 [韩] 郭永职
翻译 林春颖



長 春 出 版 社

全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

去行星村玩吧! / (韩) 李惠勇 著; 林春颖 译. —长春: 长春出版社, 2011.1

(科学绘本)

ISBN 978 — 7 — 5445 — 1520 — 7

I. 去... II. ①李... ②林... III. 科学知识—儿童读物 IV.

① Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 209626 号

Copyright © Yeowon Media Korea Gardner Co Ltd, 2006

This Simplified Chinese edition is published by arrangement with Yeowon Media Korea Gardner Co Ltd, through The ChoiceMaker Korea Co.

去行星村玩吧!

著 者: 李惠勇

绘 画: 张英善

顾 问: 郭永职

翻 译: 林春颖

审 定: 孙翠翠

责任编辑: 张 岚 李 勇 衣 然

封面设计: 纸飞机工作室

出版发行: 长春出版社

总 编 室 电 话: 0431-88563443

发行部电话: 0431-88561180

读者服务部电话: 0431-88561177

地 址: 吉林省长春市建设街 1377 号

邮 编: 130061

网 址: www.cccbs.net

制 版: 长春大图视听文化艺术传播有限责任公司

印 刷: 上海界龙艺术印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787 毫米×1092 毫米 1/12

字 数: 3 千字

印 张: $3\frac{1}{3}$

版 次: 2011 年 1 月第 1 版

印 次: 2011 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 15.00 元

版权所有 盗版必究

如有印装质量问题, 请与印厂联系调换



去行星村玩吧！

著者 [韩]李惠勇 绘画 [韩]张英善 顾问 [韩]郭永职
翻译 林春颖



長 春 出 版 社

全国百佳图书出版单位

清晨，火红的太阳爬上山；

夜晚，空中的月亮泛起黄晕。

太阳是照射地球的恒星，月亮是围绕地球运转的卫星。

那么我们生活的地球是什么呢？是绕太阳运转的行星。



广袤的宇宙里有无数个天体，天体是指宇宙中的所有物体。恒星是自身会发光的天体。围绕恒星运转的是行星，围绕行星运转的是卫星。行星和卫星自身不能发光，要反射中心恒星的光。



在浩瀚的宇宙里，
我们生活的地球比海边的一粒沙子还小。

宇宙中到处是恒星、行星、卫星等无数的天体，它们聚集在一起，貌似条条云带。我们把太阳和地球所在的星系称为“银河系”。



如果赋予地球一个住址的话，应该是“宇宙”
省“银河系”市“太阳系”县“行星”村第三组。
知道为什么这么说吗？





太阳

金星

地球

水星

火星

木星

土星

因为地球在银河系里，
围绕巨大的太阳运转。
是太阳系八大行星中的第三颗。

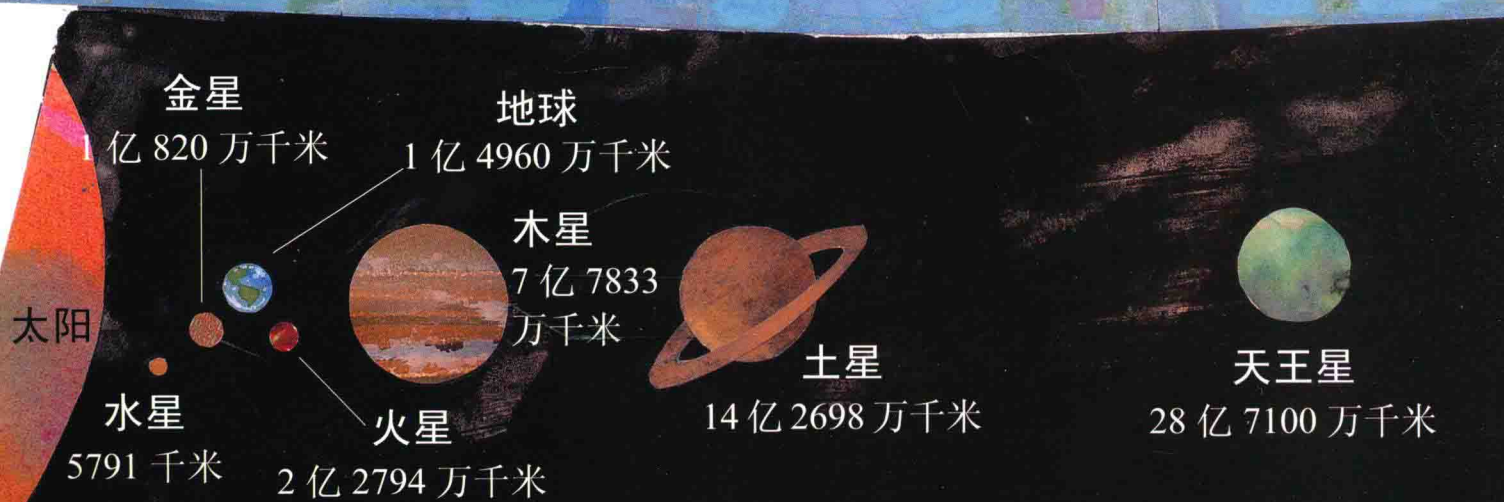
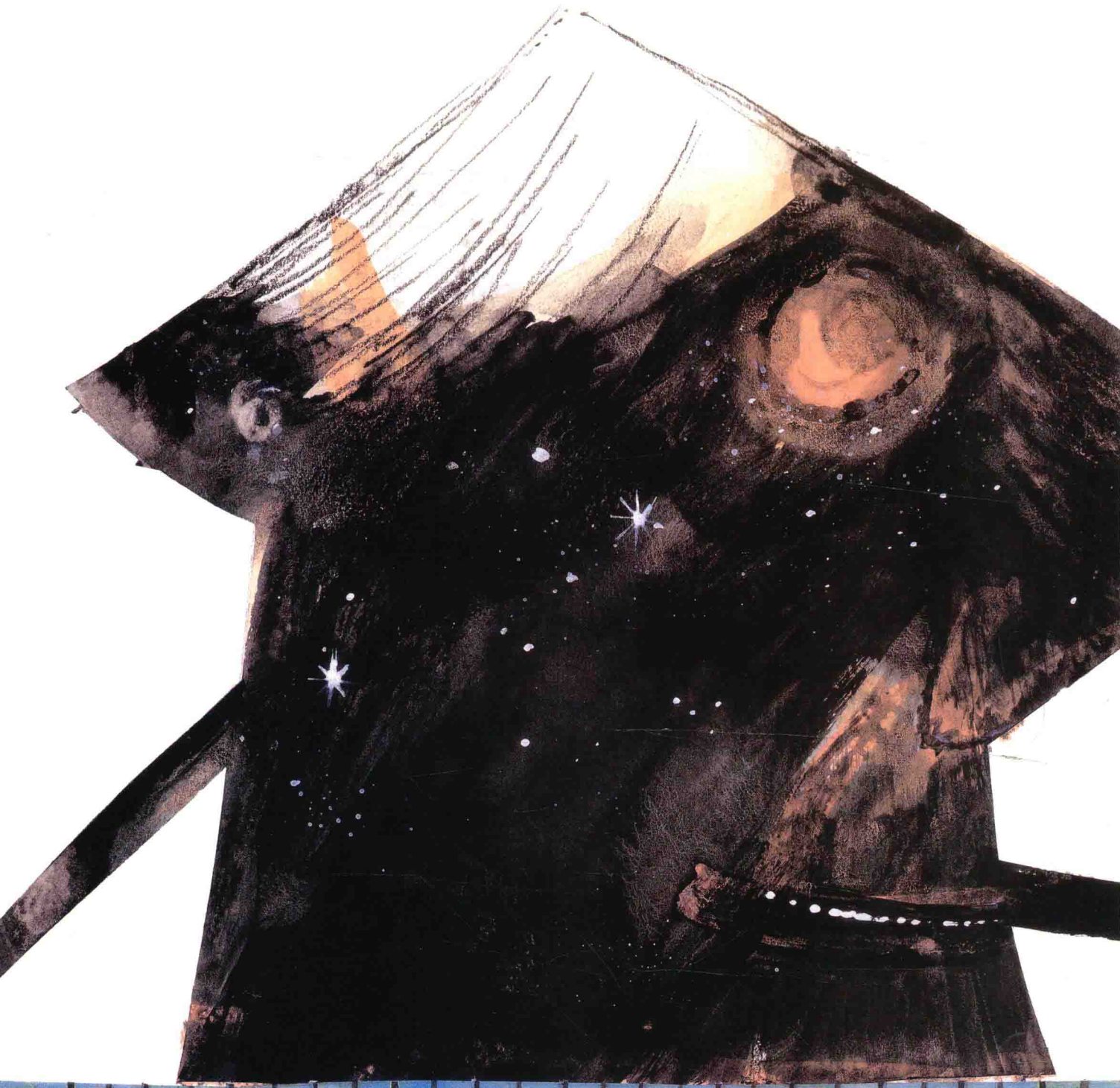


天王星



海王星

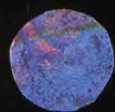
约 46 亿年前太阳由宇宙尘埃和气体聚集而成，同时在太阳系周围还形成了许多天体。太阳是巨大的火球，温度相当高，直径是地球直径的 109 倍。太阳中心的温度高达 1500 万度。



距离太阳最近的行星是水星，
最远的行星是海王星。

水星距离太阳 5791 万千米，
如果乘坐时速 100 千米的汽车，
要花 66 年零 77 天才能到达。
即使乘火箭每天走 8 万千米，
也要花上一个月。

若想到达距太阳 44 亿 9700 万千米的海王星，
要乘汽车连续行使 5134 年。

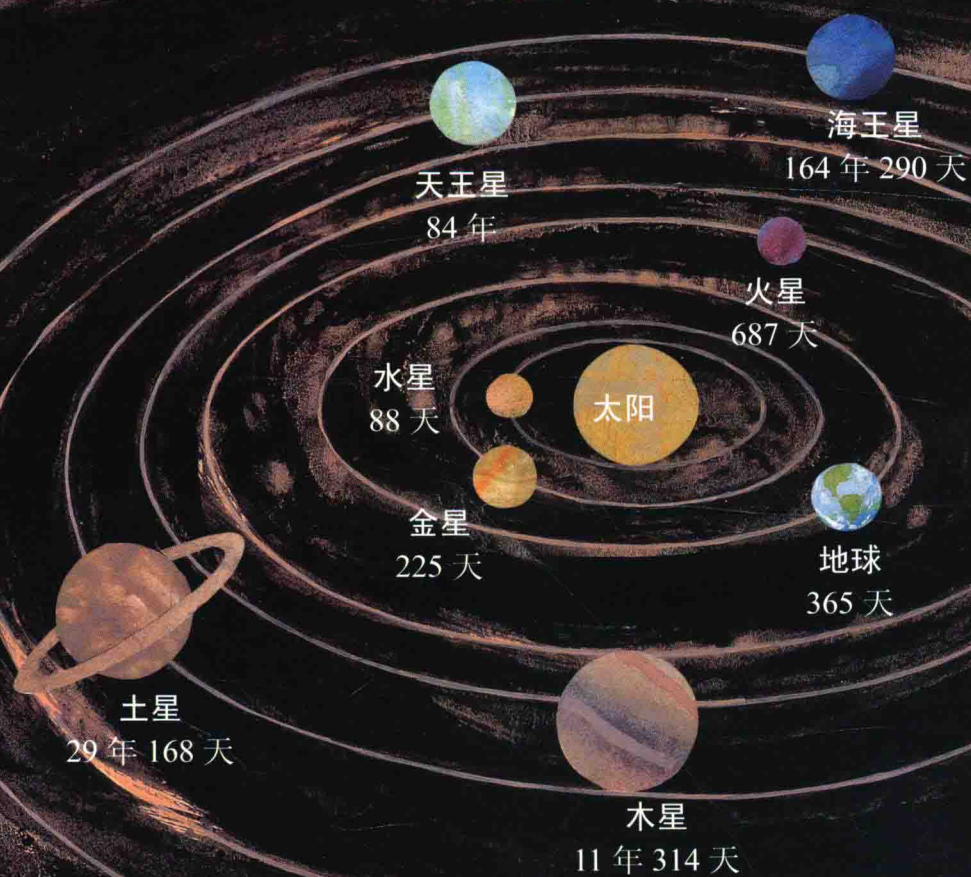


海王星

44 亿 9700 万千米

八大行星任何时候都围绕太阳运转，
或快或慢。

距离太阳最近的水星绕太阳运行一圈需 88 天，
最远的海王星需 164 年零 290 天。



所有的行星在绕太阳运行的同时自身也要运转，
我们将其称为自转。

有的倾斜着自转，
还有的像天王星这样躺着自转。

地球自转一周需要 24 小时，
金星要花费 243 天。

水星
58 天 14 小时



金星
243 天



地球
24 小时



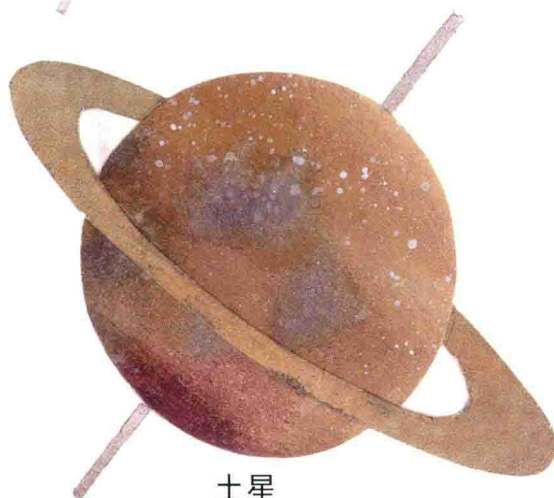
火星
24 小时 37 分



木星
9 小时 50 分



土星
10 小时 30 分

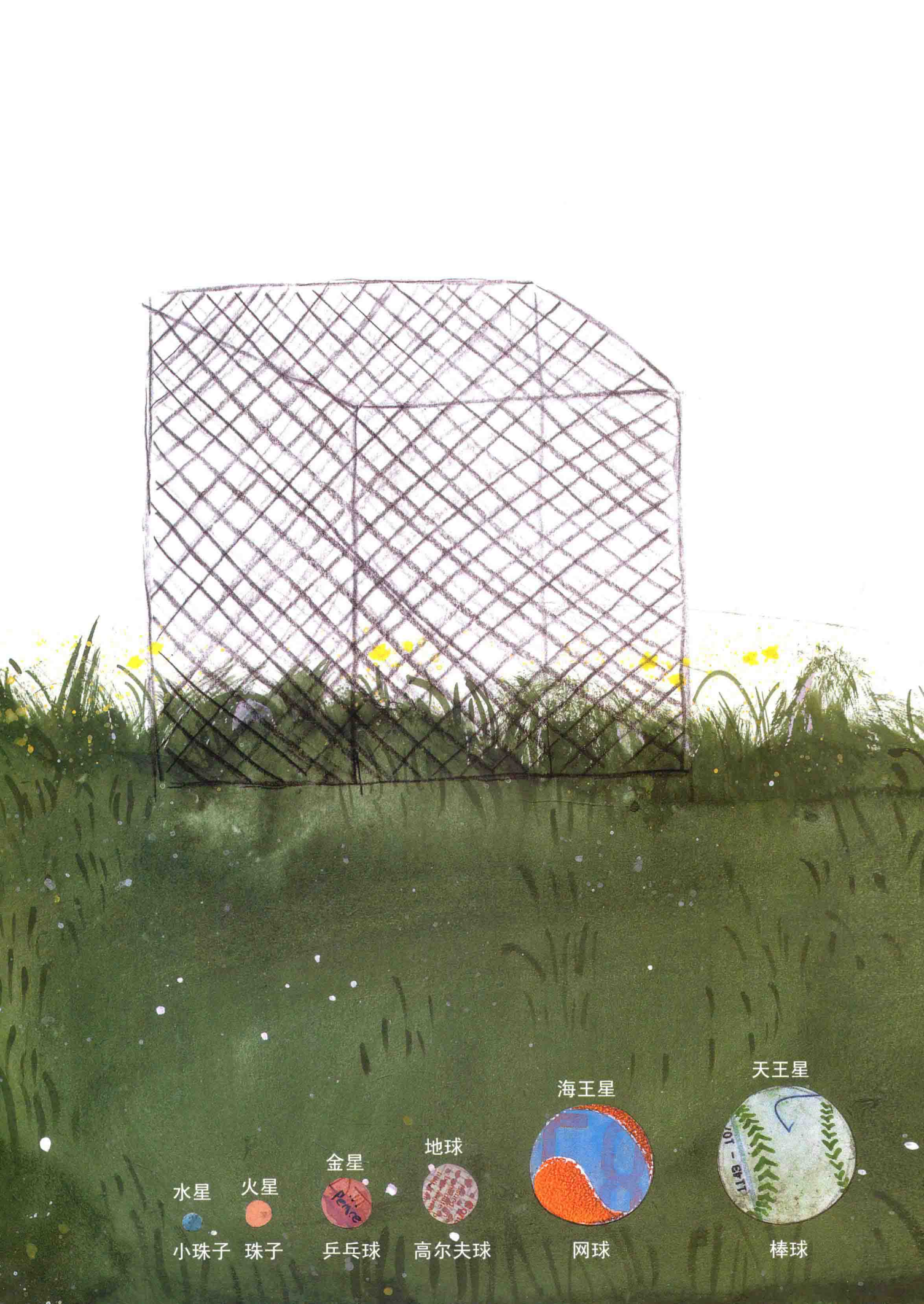


天王星
17 小时 12 分



海王星
16 小时 6 分





水星



小珠子

火星



珠子

金星



乒乓球

地球



高尔夫球

海王星



网球

天王星



棒球

八大行星大小不一。

如果说地球是高尔夫球，

那么最大的木星是篮球，

最小的水星跟小珠子差不多大。



土星

木星

其他七个行星合
起来也没有木星大。

足球

篮球



八大行星中除了水星和金星，
其余的行星都有卫星。
卫星是围绕行星运转的坚硬的大石头。
当然，卫星要比行星小很多。

月球是地球的卫星，是卫星中比较大的一颗，它的大小是地球的四分之一。如果月球像其他卫星那么小的话，就不会像现在这么明亮了。



水星(0 个)

金星(0 个)

地球(1 个)

火星(2 个)

木星(48 个以上)