

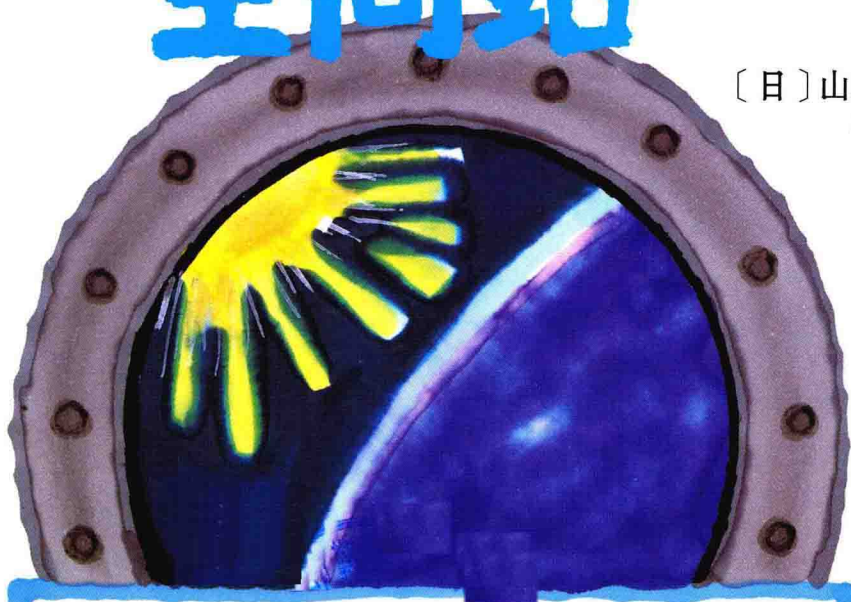
宇宙空间站的一天



〔日〕山本省三◎著
荀颖◎译

宇宙空间站的一天

〔日〕山本省三◎著
荀颖◎译



致地球上的山川小学的同学：

因为我爸爸在宇宙空间站工作，所以我家就搬到了这里。我记下了宇宙空间站中一天的生活，大家来读一读吧。

宇宙空间站3区1号

天野光

这都是对于未来的幻想。

 北京科学技术出版社

MOSHIMO UCHÛ DE KURASHITARA

Copyright © 2013 by Shozo YAMAMOTO

First published in Japan in 2013 by WAVE PUBLISHERS CO., LTD.

Simplified Chinese translation rights arranged with WAVE PUBLISHERS CO., LTD.

through Japan Foreign-Rights Centre/Bardon-Chinese Media Agency

Simplified Chinese translation copyright © 2015 Beijing Science and Technology Publishing Co., Ltd.

著作权合同登记号 图字：01-2014-3914

图书在版编目(CIP)数据

宇宙空间站的一天 / (日) 山本省三著, 荀颖译. —北京:北京科学技术出版社, 2015.4

ISBN 978-7-5304-7447-1

I. ①宇… II. ①山… ②荀… III. ①星际站-少儿读物 IV. ①V476.1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第247361号

宇宙空间站的一天

作 者:〔日〕山本省三

策划编辑:荀颖

责任印制:张 良

出 版 人:曾庆宇

社 址:北京西直门南大街16号

电话传真:0086-10-66135495 (总编室)
0086-10-66161952 (发行部传真)

电子信箱:bjkjpress@163.com

经 销:新华书店

开 本:830mm×1194mm 1/20

版 次:2015年4月第1版

ISBN 978-7-5304-7447-1/U·049

译 者:荀颖

责任编辑:张芳

图文制作:樊润琴

出版发行:北京科学技术出版社

邮政编码:100035

0086-10-66113227 (发行部)

网 址:www.bkydw.cn

印 刷:北京龙世杰印刷有限公司

印 张:2

印 次:2015年4月第1次印刷

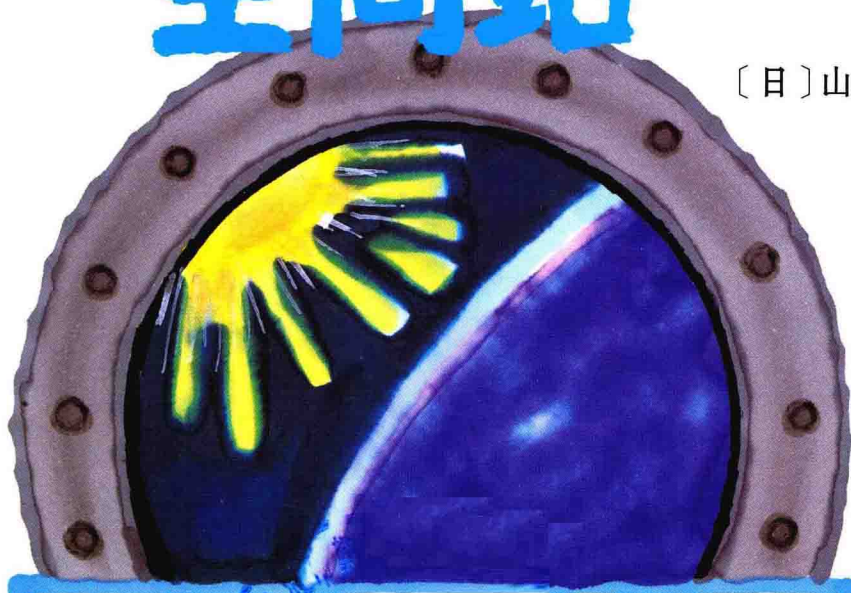
定价:32.00元



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。
京科版图书, 印装差错, 负责退换。

宇宙空间站的一天

[日]山本省三◎著
荀颖◎译



致地球上的山川小学的同学们：

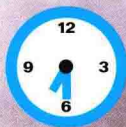
因为我爸爸在宇宙空间站工作，所以我家就搬到了这里。我记下了宇宙空间站中一天的生活，大家来读一读吧。

宇宙空间站3区1号

天野光

这都是对于未来的幻想。

北京科学技术出版社



丁零丁零……

我急忙按下了闹钟的按钮。

“呀，我竟然被弹飞了！”

啊，幸好这只是个梦。

其实，在宇宙空间站中是很难按下按钮的。

另外，因为身体很容易漂起来，

所以我们也不躺在床上睡觉，而是睡在固定在墙上的睡袋里。

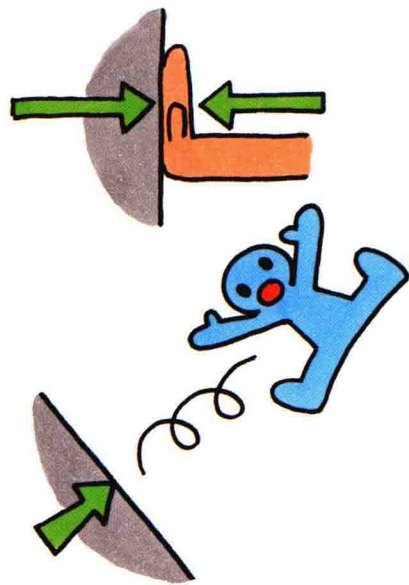


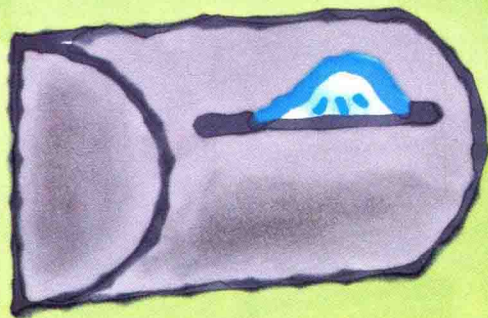
失重

物体“失去”了原有的重量，这种现象就是失重，它产生的原因会在后面说明。在失重环境中，所有的东西都漂浮在空中。



在地球上我们推墙，墙会给我们反作用力，但通常这种力不会把我们弹走。在宇宙空间站中则不同，因为我们的身体处于失重状态，所以反作用力会把我们弹走。





起床以后，我就紧抓着扶手去上厕所。

小便时要接上管子，否则尿液就会成为液滴在空中晃悠悠地飞。

大便时要坐在像吸尘器一样的坐便器上，这样粪便就会被吸走。

大便后不能用水冲屁股，要用纸擦。



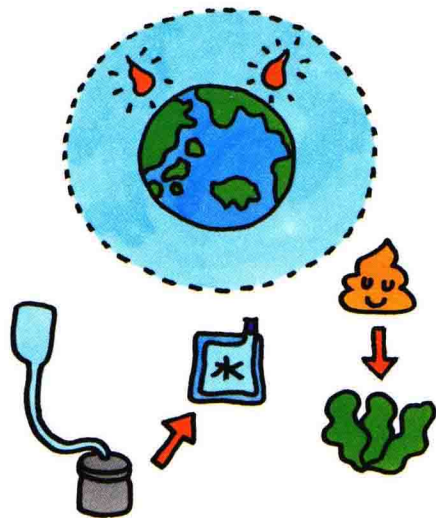


宝贵的水

宇宙空间站的厕所里不使用水，不仅因为宇宙空间站中没有水源，水需要从地球上运过来，还因为失重环境中马桶里的水可能会溢出来成为水珠，漂得到处都是。



尿液和粪便会被扔到太空和地球之间的大气层烧掉，还能经过处理还原为干净的水，或者成为肥料等。



洗脸只能用湿毛巾擦，同样是因为水非常宝贵。
另外，如果用手捧着水洗脸，
水就会成为海蜇一样的水膜贴在脸上。
可以像在地球上那样刷牙，因为牙膏会粘在牙刷上。
刷牙后，可以吸一口装在袋子里的水，“咕噜咕噜”漱口。
如果把水吐出来，水就会成为水珠漂在空中，
所以要把水咽下去。



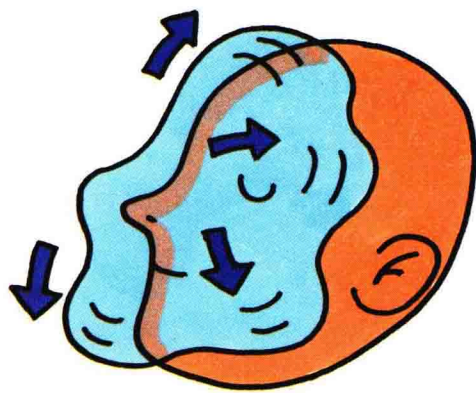


失重和水

在失重环境中，
往杯子里倒水时，
溅出来的水会成为水珠漂浮在空中，
而溢出来的水则会包裹着杯子。



在失重环境中水的表面张力变大，
所以如果在宇宙空间站中用水洗脸，
水就会形成水膜盖住脸。





因为衣服不会贴在身上，所以脱衣服很轻松。
穿衣服时，我们可以冲进漂浮的衣服里。



但是，
如果不把衣服下摆塞进裤子里，
衣服有时就会向上翻，
使肚脐露出来。

把课本和笔记本这类学习用品
放到书包里时也很麻烦。
放进书包后，如果不立即扣上书包扣，
里面的东西有可能马上漂出来。



换洗衣服

因为洗衣服会用掉很多水，
所以我们都不洗衣服。



我们一般四五天换一次衣服，
衣服是从地球上带过来的，
都是用抑制气味产生
和细菌生长的布料做的。





“小光，吃早饭了。”妈妈喊道。

“好想吃荷包蛋呀。”

“这可办不到，我们就吃煮鸡蛋吧。”

早饭吃的沙拉要放进塑料袋里，

要不然它会漂得到处都是。

在宇宙空间站中食物如果放在盘子或碗里

有可能漂起来，

所以我们很少用盘子和碗。

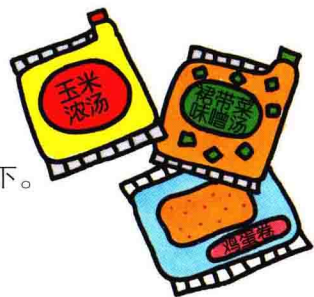
我们吃的食物也是从地球运过来的。





做饭

就像图中那样，鸡蛋就算磕破了，也是圆滚滚的，无法摊平。人在失重状态下做饭是很困难的，同时，为了防止烫伤和发生火灾，宇宙空间站中不能使用火。所以，大部分的饭菜都是在地球上做好后放到袋子里，吃的时候在热水里热一下。



此外，微波炉发出的电磁波会导致其他机器发生故障，所以我们都使用电烤箱。

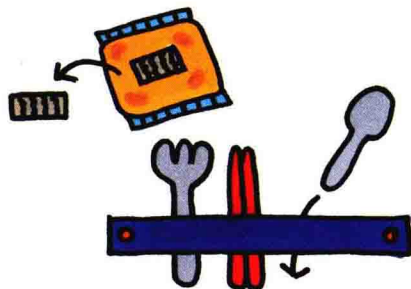


表

不可以



吃饭时，要用胶带或皮带把装食品的袋子固定在桌子上，不让它们漂走。

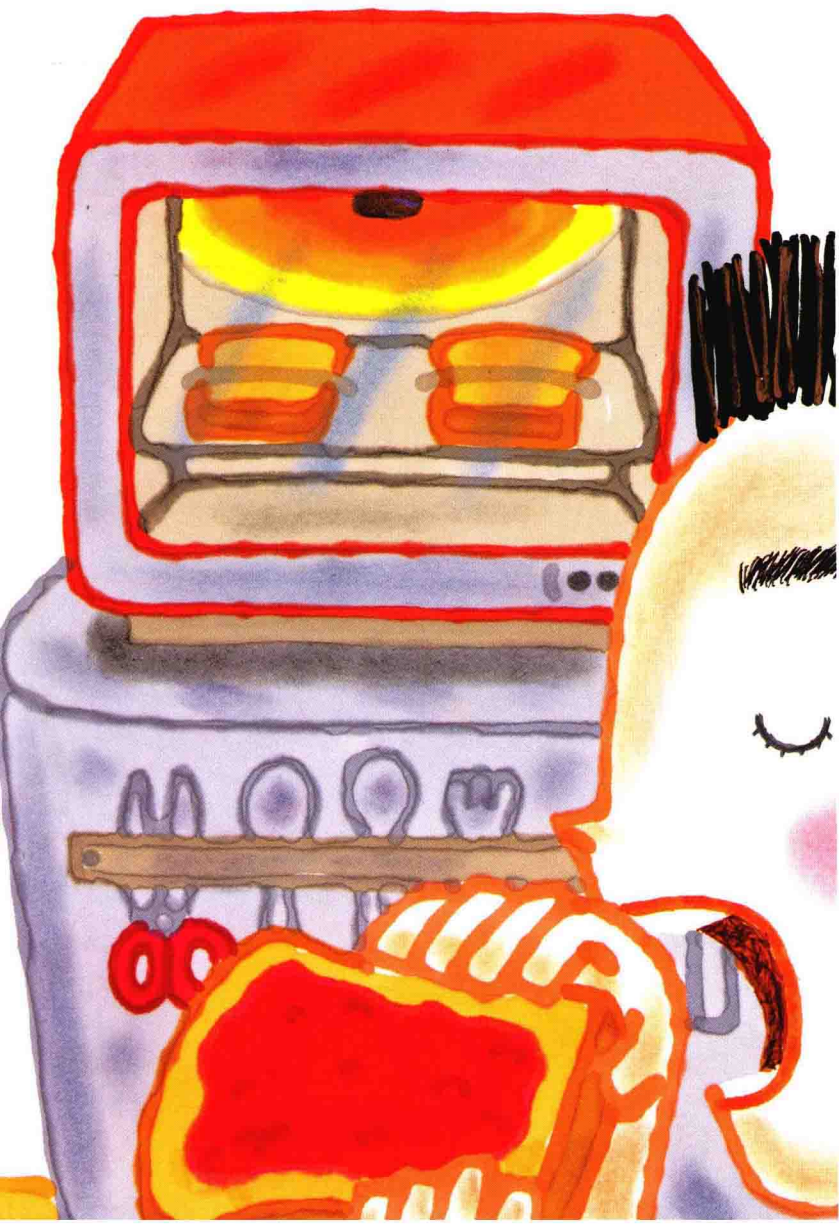




烤面包的时候，
如果使用烤面包机，
面包片就会被弹到九霄云外，
所以我们使用电烤箱。

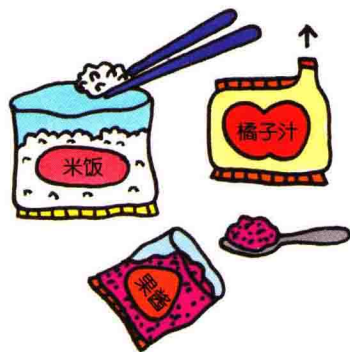


黄油和果酱等有黏性的东西，
可以粘在面包上，
所以它们是宇宙空间站中的
理想食品。



食品

在失重环境中，
橘子汁和汤这类液态食品
都得放到袋子里用吸管吸。
米饭这类有黏性的食物
可以粘在勺子或筷子上，
不会四处乱漂，
所以能从袋子里取出来吃。



因为宇宙空间站不能
与外界直接进行气体交换，
所以那些气味强烈的食品，
如纳豆、烤鱼，不是理想的食品。



