

★韩国教育品牌大奖图书



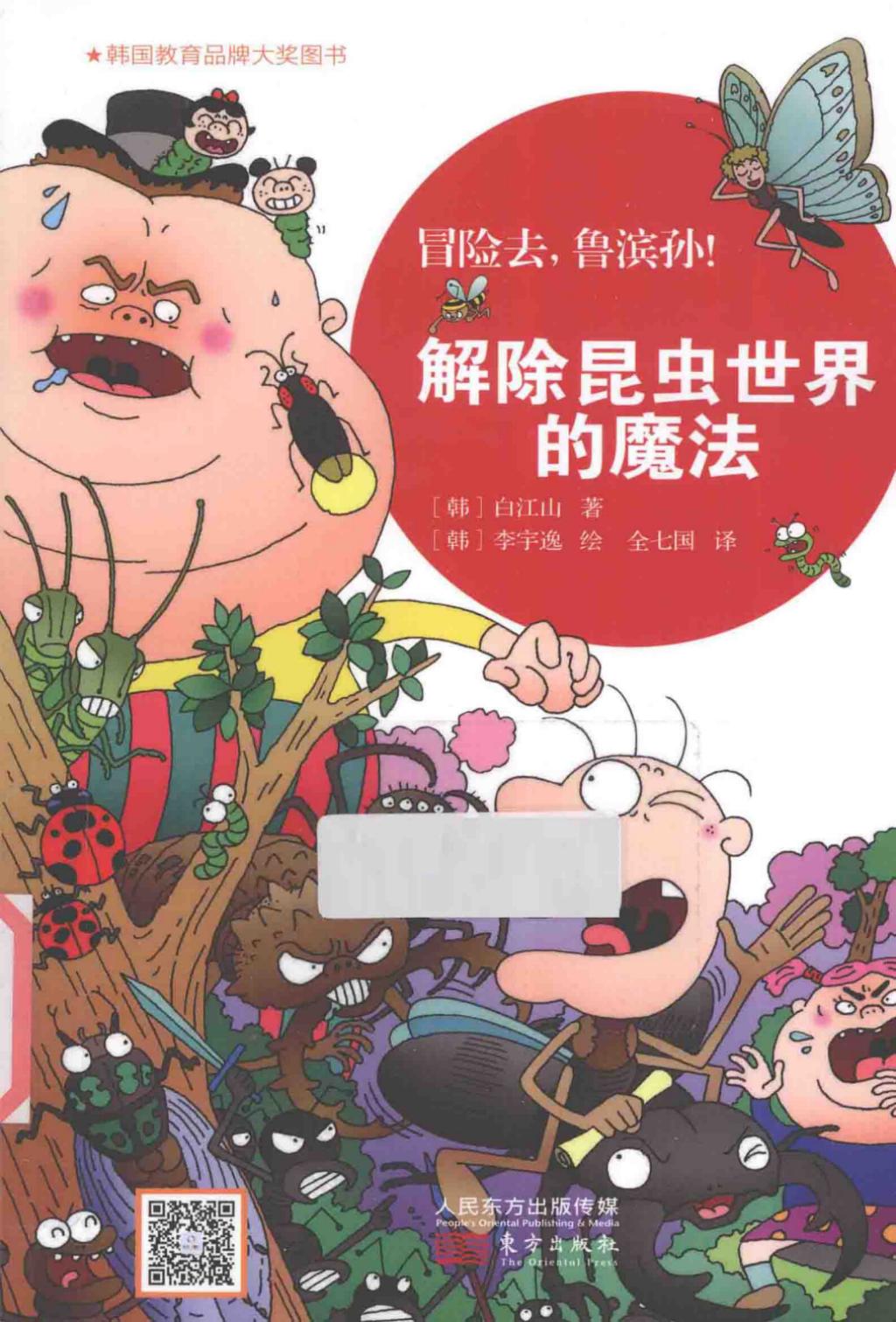
冒险去，鲁滨孙！



# 解除昆虫世界的魔法

[韩]白江山 著

[韩]李宇逸 绘 全七国 译



人民东方出版传媒

People's Oriental Publishing & Media



东方出版社

The Oriental Press

冒险去，鲁滨孙！



# 解除昆虫世界 的魔法

[韩]白江山 著

[韩]李宇逸 绘 全七国 译



人民东方出版传媒

People's Oriental Publishing & Media



东方出版社

The Oriental Press



## 序言



# 昆虫的祖先来自海里？

你知道水是生命的源泉吗？地球上的生命体最开始就是在海里诞生的。某一天，海里的植物开始生长到陆地上来，因此，吃这些植物的海洋动物也跟着来到了陆地上。像海螺、虾、螃蟹一类爬上陆地的甲壳类动物就成为了昆虫的祖先。

# 地球上的鼻祖是昆虫

你知道昆虫的历史有多久吗？

让我们来算一算吧。昆虫首次登上地球生命的舞台是在4亿3000万年前，恐龙出现在2亿5000万年前，而人类只有二三百万年的历史。

你知道这些体型弱小的昆虫是怎样顽强生存下来的吗？

昆虫的种类非常多，约占地球动物种类的五分之四。也就是说，如果有十种生物物种，其中有八个就属于昆虫类；再加上体形小，对食物的需求很容易满足，也容易躲避天敌和安家落户，所以它们顽强地生存了下来。

只有这些吗？不，还有一点，它们可以在天上飞。这样无论何时何地都能方便快捷地找到自己喜欢的恋人，结婚生子，繁衍后代！



## 目录



序言 \* \* \* \* 8

登场人物 \* \* \* \* 10

### 1 飞吧，一次就飞起来啦！

鲁滨孙化身蝴蝶宝宝 \* \* \* \* 2

谢谢你，姐姐 \* \* \* \* 9

生动的梦境 \* \* \* \* 12

姐姐的外出 \* \* \* \* 18

无家可归的小姐弟 \* \* \* \* 20

想在那蓝色的天空中飞翔 \* \* \* \* 22

守护森林志愿书

——鹿角虫的部位特征 \* \* \* \* 29



### 2 森林庆典

我是犯人？！ \* \* \* \* 34

水虿和蝎虫 \* \* \* \* 38

天塌下来怎么办？ \* \* \* \* 41

一个人走进蜂房 \* \* \* \* 44

我回来了！ \* \* \* \* 49

森林庆典开幕 \* \* \* \* 52

虚无的缘分 \* \* \* \* 57

鲁滨孙的采访档案

——种蘑菇的切叶蚁 \* \* \* \* 61

## 3 危险的旅行

- 凶恶的蜘蛛 \*•\*•\* 66
- 世界上最难听的演奏 \*•\*•\* 70
- 遇到的第一个人 \*•\*•\* 72
- 昆虫们的梦中情人 \*•\*•\* 76
- 解不开的谜 \*•\*•\* 81
- 水中霸王——田鳖 \*•\*•\* 86
- 先知翁和故障车的对决 \*•\*•\* 88

### 真相调查

- 天牛真的做过整形手术吗 \*•\*•\* 94

### YTN 爆炸新闻

- 昆虫们的特殊生存方式 \*•\*•\* 98

## 4 恐怖的敌人

- 落魄在荒原 \*•\*•\* 106
- 森科斯蒙和波瓦若变胖的原因  
\*•\*•\* 111
- 寻找解答纸的下落 \*•\*•\* 118
- 世界上最恐怖的拷问 \*•\*•\* 122
- 我知道了所有你做过的事 \*•\*•\* 125
- 奇怪的证人 \*•\*•\* 129
- 和孙哈吉阿娜的再会 \*•\*•\* 131
- 第 99 个订婚者——地狗 \*•\*•\* 133
- 拯救危机中的树林 \*•\*•\* 136

### 现在可以说了

- 千万不要误会 \*•\*•\* 139

### 昆虫的吉尼斯大全

- 剖析昆虫的纪录 \*•\*•\* 142



## 5 鲁滨孙，成为昆虫英雄

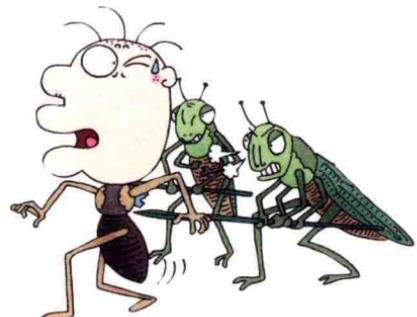
- 世界上前所未有的战术 \*•\*•\* 148
- 最强的特种部队 \*•\*•\* 151
- 抓我呀！ \*•\*•\* 155
- 不可信的线人 \*•\*•\* 158
- 谁放屁了？ \*•\*•\* 161
- 领着蜂群出现 \*•\*•\* 162
- 勇敢的哈娜玛娜 \*•\*•\* 164
- 烧毁蝗虫大王 \*•\*•\* 166
- 绝对不能答错的问题 \*•\*•\* 168
- 永远的朋友 \*•\*•\* 171

### 追踪采访

- 昆虫的一生 \*•\*•\* 173

### 昆虫观察日记

- 你是谁 \*•\*•\* 177





飞吧，一次就飞起来啦！



# 鲁滨孙化身蝴蝶宝宝



这一天，一束令人无比舒服的温暖阳光照在了鲁滨孙的脸上，他张开大嘴，一边打着哈欠一边伸了伸懒腰。忽然，他感觉到了一丝异样——为什么我的身体这么轻了呢？而且，每天清晨一睁开眼就能看到的有着美丽花纹的天花板怎么也变成了泥土呢？

哎哟，这到底是怎么回事？这是哪里呀？

鲁滨孙转头往旁边看去，就连墙也变成土墙了。

“啊，真是的！屋子里的装饰怎么变得这么奇怪！”

一种不祥的预感在心头萦绕：肯定是要发生什么不同寻常的事情，或许还是不吉利的事情！就在这时，空气中传来一个声音：

“可爱的弟弟呀！你睡得好吗？”

哇！多么美妙的声音啊！这美妙声音的主人到底是谁呢？

鲁滨孙带着迷人的微笑慢慢地向发出声音的方向转过头，可眼前不是他所期待的美少女，而是一个巨大的、正在缓缓蠕动的褐色怪物。

“哦！不！”

鲁滨孙紧紧地闭上了双眼，不敢再看。

难道是我身体太虚弱了，应该吃补药了吗？现在看到的一切都不是真的！也许是前段时间恐怖漫画看太多了吧！如此美好的现实世界中怎么可能会出现这种可怕的怪物呢？一定是在做梦！

几次深呼吸后，鲁滨孙怦怦乱跳的心渐渐地平复下来。

他悄悄地睁开了眼睛，这时从土墙的裂缝中已经洒进了温暖的阳光。

再次转过头去，褐色的怪物还在，而且还露出了微笑。

“怎么还没醒啊！”鲁滨孙摇晃着他的大脑袋自言自语道。为什么怪物还是没有消失？怎么会有这么荒唐的事情啊？

鲁滨孙鼓起勇气向怪物问道：

“你到底是谁呀？”

“什么我是谁？我是你姐姐啊。”

那个自认为很亲切、没有恶意的怪物再次露出了微笑。

哎哟！打住吧。微笑的模样看起来显得更恐怖。

鲁滨孙努力地稳住了自己一直颤抖的肩膀，又一次问道：

“你……你……你是我姐姐？”

可是由于太紧张，他连话都说不好了。

“真是个没礼貌的家伙，怎么和姐姐这样说话？姐姐我的名字叫沙奎尔拉比，以后要叫我沙奎尔拉比姐姐。”

“您到底是……哦，不对，沙奎尔拉比姐姐的真面目是什么呢？”

鲁滨孙快速开动脑筋，突然，他想起来了。

“啊！对了，是天神吗？”

“天神是什么呀？”

“一种宇宙生命体！存在于宇宙空间里，悄悄地

### 看蝶名知相貌

蝴蝶可分为四个总科：弄蝶总科，凤蝶总科，灰蝶总科，蛱蝶总科。像沙奎尔拉比一样有美丽斑点的青蝴蝶属于小巧又美丽的灰蝶总科。它翅膀全是绿色的，翅膀上布满了美丽的斑点。蝴蝶的名字和蝴蝶的相貌是有关系的，例如四脚蝴蝶是由于前肢退化而只剩下两对脚的、玻璃蝴蝶由于翅膀像透明玻璃而得名。

四处游荡……您是来侵占地球的吗？”

“不是，我是本地人。”

“怎么可能？虽然初次见面这么说可能有些失礼，但我还是忍不住想问，您怎么长得那么奇怪呢？”

“噢，天啊！瞧你这话说的！你长得和我有什么不一样吗？”

沙奎尔拉比突然拿出镜子放在了他的脸前，镜子里鲁滨孙的瞳孔就像是爆炸似的急速扩张开来。

“怎么可能？！这个人是我吗？！我那美丽与智慧兼备、完美无缺的脸蛋儿哪里去了……”



鲁滨孙正张着大嘴像丢了魂儿似的盯着镜子，突然传来了一个温柔女人的声音：

“大家静一静，静一静！”

这又是什么情况啊？门口那儿站着一只身材巨大的蚁

后。鲁滨孙慢慢地环视了一下四周，无数的虫宝宝满地蠕动着。

鲁滨孙不由自主地惊叫起来：

“噢，不！”

紧接着蚁后尖利的声音响了起来：

“喂！那个大头虫子，你能把嘴闭上吗？！”

看到蚁后马上就要扑过来的气势，鲁滨孙强忍住了即将迸发的哭声。周围也渐渐地安静下来，蚁后继续响亮地说道：

“蝴蝶宝宝们，你们好！”

蝶宝宝们异口同声地回答道：

“您好！”

“我是绿草洞幼儿园的园长，孙哈吉阿娜。欢迎你们来到由幸福时代的黄土建造的、以拥有世界上最好设施为荣的绿草洞幼儿园。在这期间，我们会提供最周到的服务和最美味的食物，让你们心满意足地生活。不过也要请大家毫不吝啬地吐出你们的精华。你们同意吗？”

蝶宝宝们回答得像唱大合唱一般整齐：“好的！”

“谢谢大家！哦，对了，还有一点我要提前告诉大家。”

瞬间，孙哈吉阿娜的脸色变得可怕起来，声音也变得像军队的教官一样粗重。

“这座房子的后面是蚂蚁幼虫们的房子，那里是蝶宝宝们的禁区，我希望大家一概不要在那里出现。一旦被发现，我绝对

### 虫宝宝会长大吗？



虫宝宝一边蜕皮一边成长，它们的年龄用“龄虫期”表示。每种虫宝宝的成长过程都是不同的，例如蝶宝宝一共要脱五次皮，经过1龄—2龄—3龄—4龄—5龄变成蛹，然后变成蝴蝶。虫宝宝蜕皮是因为壳质（形成甲壳动物坚硬表皮的物质）限制了它们继续长大。

不会放过你们，记住，记住，再记住！知道了吗？”

蝶宝宝们像是要和老师一起去郊游的孩子们一样，高兴地答道：“是！”

“好！为了欢迎大家入学，今天我为大家准备了一个特别的仪式和充足的食物，请大家尽情享用。”

孙哈吉阿娜出去的同时屋内响起了优美的音乐，守候多时的工蚁们排成一行接连把各种美食送上，虫宝宝们随之大声欢呼起来。

我的天啊！我是蝶宝宝？在鲁滨孙还没有弄清情况也没有从刚才的震惊中恢复过来的时候，一只工蚁把一个吃的放进了他嘴里。鲁滨孙迷迷糊糊犹犹豫豫地吃起来，可小心翼翼地刚嚼了几口，就发觉嘴里有一股草腥味。怎么像嚼树叶一样？他马上又把食物吐了出来。

工蚁非常疑惑地问道：

“你怎么不吃啊？”

“我是人啊！我们不吃树叶什么的。”

工蚁大笑道：

“喂！你清醒清醒吧！  
你是蝶宝宝！”

“不是，我是万物的灵  
长——人啊！”

“啧啧！看来你得了妄  
想症了。”

“我真的是人啊！为什  
么不相信我的话呢？”

“嗯！病得不轻啊，应  
该向上面报告一下。”

## 灰蝶宝宝无与伦比的易容术

灰蝶宝宝从1龄到4龄全身都是黑色或者褐色的，乍一看像鸟屎一样，这是为了躲避天敌的眼睛。到了5龄以后它们就变为草绿色，头上长出圆圆的花纹，伪装成蛇头的模样，使天敌不敢靠近。如果敌人靠近了，它们还会使用隐藏的武器——“臭气角”——头部和胸部之间的两个角释放出带有臭气的黄色液体来驱赶敌人。

工蚁刚要转身离去，被吓了一跳的沙奎尔拉比急忙拉住他。

“等一等！那个孩子好像饿得胡言乱语了，我会让他打起精神来的。”

“你能行吗？”

“当然！他是我的弟弟。”

沙奎尔拉比走到鲁滨孙跟前悄悄地说道：

“你是蝴蝶宝宝啊。”

鲁滨孙反驳道：

“不是，我是人。”

“醒醒吧！你想被送进精神病院吗？”

“精神病院？”

“对！听说自称是世界撑杆跳冠军伊辛巴耶娃的蚂蚱，宣扬自己是复活的耶稣的沼泽水蝇，还有整天准备着出击的自以为是轰炸机的蛾子以及等待去寻找不老仙草部下们回来的蜉蝣秦始皇等都被关在那里。你也想一生都被关在那里吗？”

鲁滨孙一时被吓蒙了，  
摇摇头说道：

“不要。”

“那么就要听姐姐我的话！我再问你一遍，你是谁？”

“我是……人……  
不……蝴蝶……宝宝。”

“好样的！无论谁问你  
都要这么回答！”

### 地球上有多少只蚂蚁？



到目前为止，人们已知的昆虫足足有 75 万种，其中蚂蚁大概有 9500 种。在地球上生活的昆虫的总数至少有 100 京（数量单位， $10^{16}$ ），而蚂蚁虽然只占 1%，但数量也足有 1 京之多。如果按照 1 只蚂蚁的平均体重是 1~5 毫克计算的话，那么全体蚂蚁的重量就和人类总体的重量差不多了。真正了解地球以后，没准我们会吃惊地发现地球真正的主人是蚂蚁。

鲁滨孙像是被攥在小孩子手里的春米郎一样无奈地点着头。

这件事就先这样吧，回头再好好想想。

工蚁又走过来问道：

“喂，你要吃饭吗？”

“吃！”

“听说你不吃树叶什么的？”

“谁说的！我会吃得很香的。”

“为什么呢？”

“因为我是……蝴……蝴蝶宝宝啊。”

承认自己是虫宝宝以后，鲁滨孙的眼泪在眼眶里滴溜溜地打着转——想想以前灿烂辉煌的人生，现在瞬间感觉到了一种可怕的空虚，从此以后只能忘记鲁滨孙曾经的帅气、聪明和所有辉煌的历史，作为蠕动的虫宝宝活着了。

工蚁在他的嘴里放了一片树叶，突然一股难以忍受的饥饿感涌上心头。鲁滨孙擦干眼泪大口吃了起来。

嗯，要先吃东西！懦弱地向命运低头不是我的性格，只有吃饱了才会有力气反抗！先忍一忍，也许变成蝴蝶以后就知道这是怎么回事了。

# 谢谢你，姐姐



由于吃得太多了，鲁滨孙的小腹微微疼了起来。谁知他去厕所回来的路上恰巧听到了院长室里蚁后和工蚁的对话。

“三号房里是不是有一个长相很奇特的虫宝宝？”

“您是说脑袋大得像板栗的那个吗？怎么了？他又惹祸了？”

“可能是吧。”

“这叫什么话？到底是惹祸还是没惹祸啊？”

“也可以说是惹祸了，他每顿饭都要吃很多很多。”

“吃多少？”

“应该足有其他虫宝宝五倍那么多。”

听到这里，鲁滨孙心如刀割，为了填饱肚子自己确实是吃光了所有给自己的东西。

“虫宝宝们吃多少就应该产出多少，他这么能吃不是会产出更多含有高浓度氨基酸的精华吗？”

“话虽这么说，但问题是她只是吃很多却完全不分泌精华啊。”

“嗯，是吗？如果真是这样的话，那可不是一件小事。”

“可也不能大冬天的把他赶到外边去啊……怎么办呢？”

“说什么傻话？我们又不是保护蝶宝宝的慈善机构！今天要是他还分泌不出精华的话就马上把他赶出去，我们不需要这种饭桶！”

蚁后的最后一句话像一把匕首似的深深地刺痛了鲁滨孙的心。

实在是太过分了！只不过多吃了几片树叶竟然就成了

饭桶了……

一想到在这样的寒冬要被赶到外面去，鲁滨孙就觉得眼前发黑。他带着极度郁闷的心情回到了房间。一回屋，刚做完伸展运动的沙奎尔拉比便问道：

“弟弟呀，你这是什么表情啊？是不是脑袋太大被厕所的门夹到了？”

“不是。”

“那是怎么回事啊？”

“我不想说。”

“如果有什么烦恼的话，跟姐姐说！”

犹豫了一会儿，鲁滨孙还是想快点从郁闷的情绪中摆脱出来，于是就把事情原原本本地说了一遍。谁知沙奎尔拉比听着他的话，表情变得越来越凝重。

“要出大事了！看来得赶紧帮你想办法。”

“可是我应该怎么办呢？”

“你先把你的线腺对准这儿。”

“线腺是什么呀？”

“这孩子真是的！就是你屁股上产生分泌物的部分啊。快把屁股伸过来。”

鲁滨孙按照她说的把自己的屁股伸过去以后，沙奎尔拉比用自己线腺产生的分泌物把他的线腺盖了起来。

过了一会儿，收取精华的工蚁走了过来，命令

### 蚂蚁喂养的昆虫们

 蚂蚁会喂养昆虫，这件事情你知道吗？蚂蚁喂养最多的昆虫是蚜虫。它们保护蚜虫免受天敌瓢虫的攻击，作为交换，它们从蚜虫那里得到分泌物。除了蚜虫外，它们还会喂养蝉虫、介壳虫等属于蝉科的昆虫和属于灰蝶总科的蝴蝶幼虫，蚂蚁像喂养蚜虫一样给它们提供食物和保护，从它们那里获得分泌物。

蝶宝宝们把线腺对准木桶。

“小腹用劲！”

鲁滨孙按照他的命令腹部拼命地使劲，用了很大很大的力，感觉五脏六腑都在肚子里不断地翻滚。

“怎么才这么一点儿？到底是出来还是没出来啊？！”

工蚁很不满地盯着鲁滨孙。这时，在一旁看着的沙奎尔拉比突然撒谎道：

“是这样的，刚才已经收过精华了。”

“是吗？谁啊？长得什么样？”

“眼睛大大的。”

“然后呢？”

“胸部宽宽的。”

“是吗？然后呢？”

“腰部细细的。”

哦！蚂蚁不都是长这个样子吗？鲁滨孙心里暗暗说道！

“到底是谁呢？长得真奇怪。”

工蚁歪着头说道。

“下次一定要问问他的名字。”

“好，知道了。”

工蚁悻悻地提着木桶

离开了房间。

“谢谢你，姐姐！”

“不用谢！保护弟弟是我的义务啊。”

沙奎尔拉比露出了让人感觉暖暖的微笑。看到她的微笑，鲁滨孙再也不害怕，也不觉得她难看了。

### 蚂蚁社会的等级



蚂蚁是以蚁后为核心所组成的母系社会。雄蚁和体型庞大的蚁后在蚁穴里一起生活，雄蚁们到了交配的时候会暂时长出翅膀，飞到天空完成交配。工蚁或者兵蚁掌管家里的杂事，听从蚁后使唤，并负责寻找食物。雌蚂蚁看起来非常劳累，是不折不扣的灰姑娘。

## 生动的梦境



深冬。

鲁滨孙最近经常做梦，梦里面他不再是虫宝宝而又成为了人。梦里面的街景和牌匾都有一种让人似曾相识的感觉——难道是因为总做同样的梦？

“怎么回事？今天又是停在了‘无味汉堡店’前边！”

鲁滨孙向汉堡店的里面探头望去。

汉堡店每天早上8:00开门，等送餐车把汉堡卸下走后就关门了，是一个每天只营业一二十分钟的奇怪的店铺。村子里面的人谁都没有进过这家店。

鲁滨孙像有磁铁吸着似的，不由自主地走了进去。他既没有看到店主也没有看到服务员。

“有人吗？”

他一边自言自语一边想要转身离去，这时，墙面突然像被施了魔法一样开口说话了。

“你是谁？”

鲁滨孙回头望去，被吓了一跳。原来刚才看到的墙其实是一个身材硕大的人，虽然他的身高只有160厘米，可体重似乎足有200多公斤。由于太胖了，他的脑袋有一半藏在脖子里。

“嗯？您不就是我在晴天公园看到的森科斯蒙叔叔吗？”

“你就是食欲超好的鲁滨孙吗？”

听了森科斯蒙的话，鲁滨孙咯咯地笑了。“食欲再好还能赶得上叔叔您吗？”不过这句话在他嘴里转了转却没有说出来，他怕他听了之后会伤心难过所以忍住了。