

<<银河铁道之夜>>

图书基本信息

书名：<<银河铁道之夜>>

13位ISBN编号：9787530943489

10位ISBN编号：7530943480

出版时间：2005-4

出版时间：天津教育出版社

作者：宫泽贤治

页数：220

字数：80000

译者：李毓昭

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;银河铁道之夜&gt;&gt;

## 内容概要

“各位同学，这条我们常说成是河，也常说成是奶水流过的痕迹，就是这条模模糊糊的白带子，你们知道那是什么吗？”

老师指着挂在黑板前一张黑色的大星座图上，那道从上到下像是银河的白茫茫带子，问着教室里的同学们。

康潘内鲁拉举起手来。

其它又有四、五个同学也举起手来。

乔伴尼正想举起手，又慌忙打消主意。

他曾经在杂志上读过那些其实都是星星的文章，可是最近这几天，乔伴尼在上课时总是觉得很困，不但没有时间看书，也没有书可看，所以他现在对什么事都感到迷迷糊糊的。

可是老师却察觉到他的动作。

“乔伴尼，你知道的，是吧？”

乔伴尼很有精神地站起来，可是站起来后，竟然不知道该怎么回答。

坐在前面的查内利回过头来，看着乔伴尼，轻轻地噗哧笑了一声。

乔伴尼慌了手脚，一张脸涨得通红。

老师又问：“用很大的望远镜仔细观看银河的话，银河大概都是什么东西呢？”

“果然是星星。”

乔伴尼心里想着。

可是他这次也是无法立刻回答出来。

老师面有难色，过一会儿，望向康潘内鲁拉，点名说：“那么，康潘内鲁拉你说说看。”

刚刚那么有劲地举起手的康潘内鲁拉，忸忸怩怩地站起来，却站在那儿同样回答不出来。

老师有点意外地凝视了他一会儿，才快速地说了一句：“好吧！”

接着指着星座图说：“用性能好又很大的望远镜来看这道模糊的白银河的话，我们可以看到很多小星星。”

乔伴尼，对不对？”

“乔伴尼面红耳赤地点点头。”

不过他的双眼不知何时竟然噙满着眼泪。

是啊，我本来就知道啊，康潘内鲁拉当然也知道啊，康潘内鲁拉的爸爸是个博士，我们在他家读过那本杂志的。

而且康潘内鲁拉读了那本杂志之后，又从他爸爸的书房找出一本很厚的书，翻开银河那一页，我们还一直出神地看著书中那一整页全黑的，上面布满无数小白点的漂亮照片呢。

康潘内鲁拉绝对不会忘记的，他没有马上回答，是因为他知道最近我在上学与放学后，都要拚命做工，所以在学校时都没精神和大家玩，跟康潘内鲁拉也很少讲话，他因为同情我，才故意不回答的。

乔伴尼想到这里，觉得自己和康潘内鲁拉都很可怜。

老师又继续说：“所以，如果我们把这道银河看成是真正的河的话，那些无数的小星星，就好比是河底的小沙粒或是小石头。”

又如果我们把它看成是一条巨大的奶水河的话，就跟银河比较相近了。

换句话说，这些星星，便是漂浮在乳液中那些细碎的脂肪球。

那么，河中的水到底是什么呢？”

那是能够以一定的速度传送光线的真空，太阳和地球都是漂浮在这其中的。

也就是说，我们都是住在银河的水中。

当我们从银河水中望向四方时，就跟水越深的地方，颜色看起来会越蓝一样，我们会看见离我们愈深愈远的银河深处，聚集着更多的星星，所以才看起来白茫茫一片。

大家看看这个模型。

“老师指着一只里面有许多发光细沙的大双凸镜说：“银河的形状就跟这个相同。”

里面这些发光的沙粒，我们把它看成是和我们的太阳一样，都是能自己发光的恒星。”

## <<银河铁道之夜>>

再假设我们的太阳大约在中央这里，地球就在太阳附近。

你们可以在夜晚时站在中央这个地方，环视凸镜里面看看。

这边的镜片比较薄，所以只能看到几粒发光的沙粒，就是星星。

这边和这边的镜片都很厚，可以看到许多发光的沙粒，就是许多星星。

比较远的地方，只能看出白茫茫一片，这就是今天我们上的这堂银河课的道理。

至于这个凸镜到底有多大，以及里面的各种星星，因为下课时间到了，下次物理课时我再讲解给大家听。

今天正好是银河祭，你们到外面好好观察一下天空吧。

这堂课就到此为止，大家把课本和笔记本都收起来。

” 教室内此起彼落地响起开阖桌盖和重迭书本的声音，过一会儿，全体站起来，行了一个礼，先后走出教室。

<<银河铁道之夜>>

作者简介

宫泽贤治（1886-1933）日本诗人、童话作家、教育家。

生于日本东北部贫穷的岩手县一个富有之家，自幼目睹农民的悲惨生活，对劳动人民寄予无限同情。为改善农村面貌，他亲赴农村任教，并以普通农民的身分开办农业技术讲习所，创办农民协会，亲自指导农民科学种田，过起了自耕农

<<银河铁道之夜>>

书籍目录

银河铁道之领先要求很多的餐厅猫咪事务所大提琴手高修橡子与山猫开罗团长过雪地水仙月的第四天  
夜鹰之星延伸阅读

## &lt;&lt;银河铁道之夜&gt;&gt;

## 章节摘录

“同学们，今天晚上我想在家中举行一个PARTY，，欢迎全体同学参加……不过我有一个小小的要求：每一个参加PARTY的同学都要带上一粒植物的种子。

有什么用途暂时保密……”星期一上生物课的时候，阿汀老师向同学们宣布了一个激动人心的消息。阿汀老师是阳光中学新来的老师，英俊潇洒。

有一次他在学校联欢会上唱了一首名叫《带绿色回家》的歌曲，迷得全校小追星族们集体放弃了他们曾崇拜的歌星，改迷阿汀老师。

他的提议自然引起了同学们的欢呼，尤其是那些小女生，眼里放着憧憬和喜悦的光芒。

只有一个人置之度外，他的名字叫杨歌，是个科学天才，他发现，阿汀老师其实是外星人，和宇宙中的一个星球有着神秘联系。

他悲哀地想：恐怕大家都要落入阿汀老师的圈套了。

他决定阻挠阿汀老师的计划，拉住了许多同学，对他们说：“嗨，左大龙，到我家去，我爸又给我买了个变形金刚……喂，白雪，今晚到我家去，我家有好多的卡通书……嘿，左大龙，今晚陪我打电子游戏好不好……”但没有人听他的话，大家都想参加阿汀老师的PARTY，纷纷涌进花店，将花店里的鲜花种子抢购一空。

夜悄悄地降临了，银河在星空中无声地流淌，将原野映得落了雪一样白。

阿汀老师的小屋孤零零地矗立在原野上，沐浴着星光。

杨歌心情非常矛盾地来到了阿汀老师家中。

小屋里，烛光点点，映着少男少女的活泼、纯真的脸，音乐声让人陶醉。

“同学们，请大家系好座位上的安全带，银河铁道之夜就要开始了……”阿汀老师说着从怀里掏出一根银光闪闪的小金属棒，轻轻一晃，那玩艺儿迸射出耀眼的白光。

大家都感觉到了瞬间的失重，小屋突然变得透明了，飞了起来，孩子们可以清晰地看见屋外的原野、远方的城市和头顶的银河。

“你……你果然是外星人！”

”杨歌摇摇晃晃地站了起来，指着阿汀老师说道。

“是的，我是来自距离地球一百多年的安卡拉星人，”阿汀老师说话的时候身上迸射出耀眼的银光，背上“哗啦啦”地长出一对硕大的、覆盖着雪白羽毛的巨翅。

他继续说道，“安卡拉星曾经和地球一样生长着各种植物，欣欣向荣，可是由于人们不注意环境保护，随意破坏星球环境，如今的安卡拉星寸草不生。

为了拯救星球，成千上万的安卡拉星人被派到地球上，通过地球人所不知道的办法伪造假证件、假档案混入地球人中，采撷地球植物的种子……我请大家来，就是希望各位能在安卡拉星上栽下地球植物的种子……”

<<银河铁道之夜>>

媒体关注与评论

对纯净心灵的向往，对永恒生命的追求，对心中梦想的坚持。

日本文学界普遍认为，宫泽贤治用默默无闻的生命与心中的梦想，将趣味写给儿童，将对社会的讽刺与进言写给了青年，将宗教的平和与慈悲写给了老年。

<<银河铁道之夜>>

编辑推荐

对纯净心灵的向往，对永恒生命的追求，对心中梦想的坚持。

日本文学界普遍认为，宫泽贤治用默默无闻的生命与心中的梦想，将趣味写给儿童，将对社会的讽刺与进言写给了青年，将宗教的平和与慈悲写给了老年。



<<银河铁道之夜>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>