

芬达的 科学奇遇记



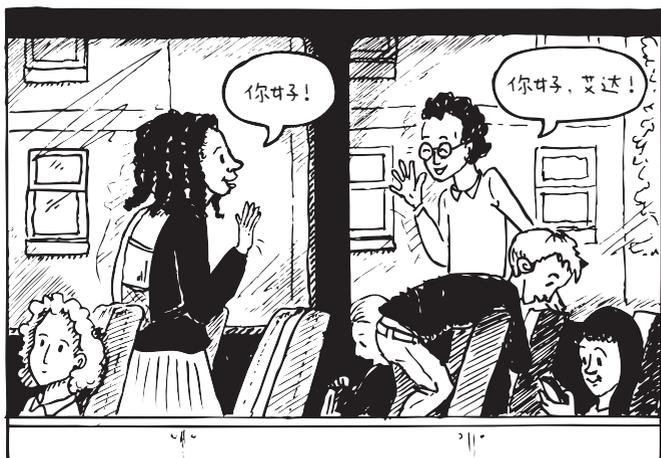
这世上

没有任何问题

目次

蠢问题





也许你曾问过非常复杂的问题.....



宇宙有多大?

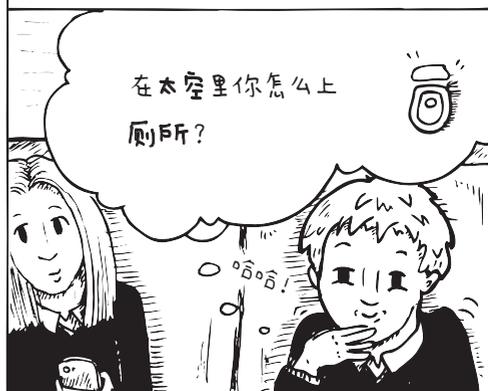
它从哪来?

.....和一些简单的问题.....



科学家长什么样?

.....还有一些蠢问题!



在太空里你怎么上厕所?



所有这些问题都很重要!
让我告诉你这是为什么吧!



在1965年之前，这座世界上数一数二的天文台不允许任何女生使用里面的科学仪器。但维拉·鲁宾的到来，让一切发生了改变。



她当时在研究漩涡星系时，发现它们转得太快了，按理说它们早该散架了。



真奇怪……



我的测量是准确的。



它们为什么没散架

……

是因为什么我看不见的东西吗？



就是这么回事儿！



有一些我们看不见的东西。



她还发现了一种不发光但却有质量的东西，把星系聚集在一起。现在，我们给它取了个名字：

暗物质

还有一个充满好奇心的男孩儿，他家里太穷了，所以他没去上学。他叫迈克尔·法拉第。



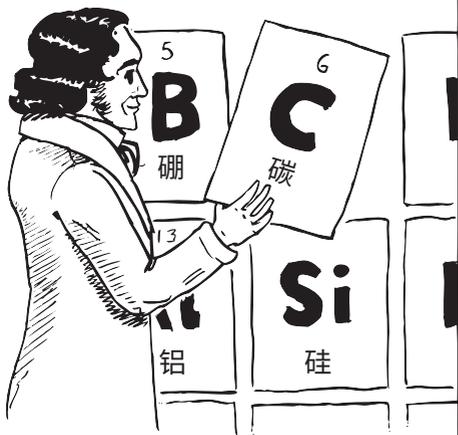
他成了一名学习书籍装订的学徒，从那时起他就开始阅读和科学有关的书。



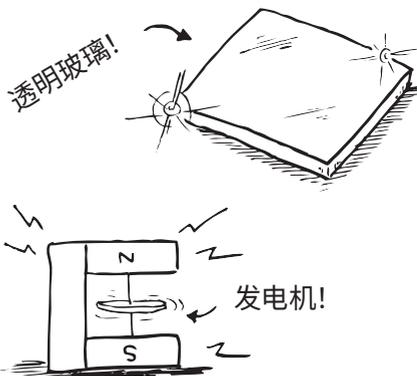
这让他开始问问题。



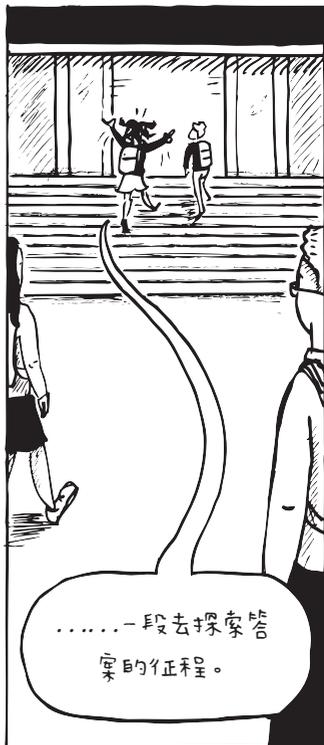
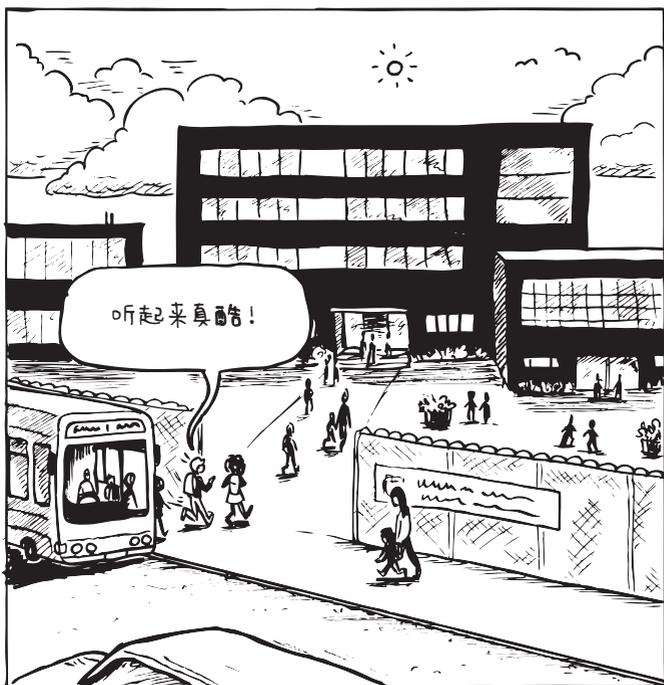
如果.....会怎么样呢?



就这样，他发现了很多化学元素.....



.....还发明了很多我们今天仍在用的有趣的东西。





艾达·洛夫莱斯



尼尔·德格拉齐斯·

泰森



玛丽·居里



珍·古道尔



莱特兄弟



阿尔伯特·爱因斯坦



格蕾丝·霍珀



玛丽·安宁

我也喜欢计算机!

也许我可以成为
一名科学家?

我想成为像她那
样的人!





你也可以做科学研究哦！画下你自己正在做实验的样子吧！

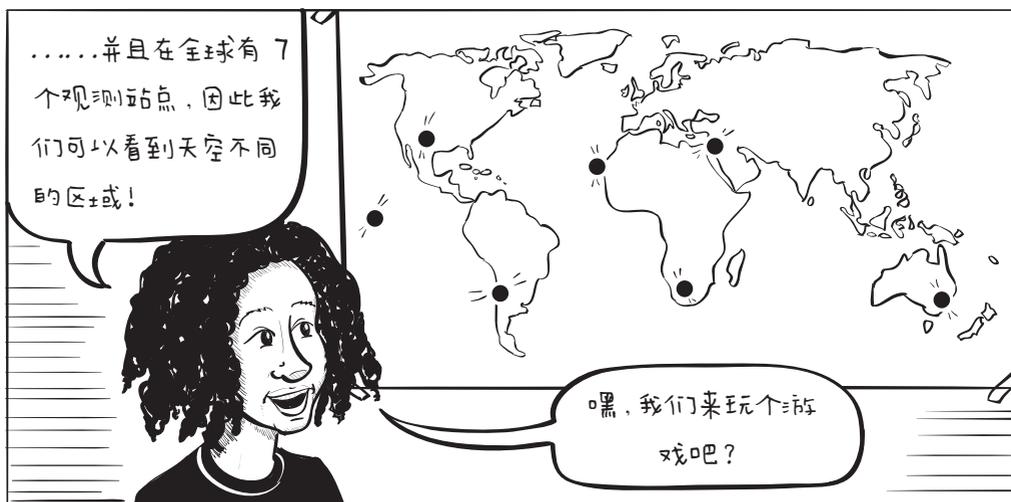


机器人望远镜

如何在太空发现很酷的东西!







联合国紧急会议室.....



我们对这颗小行星了解得还不够!



我们应该怎么办?!

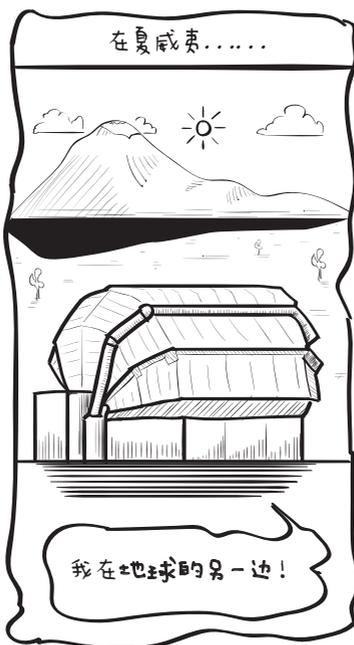
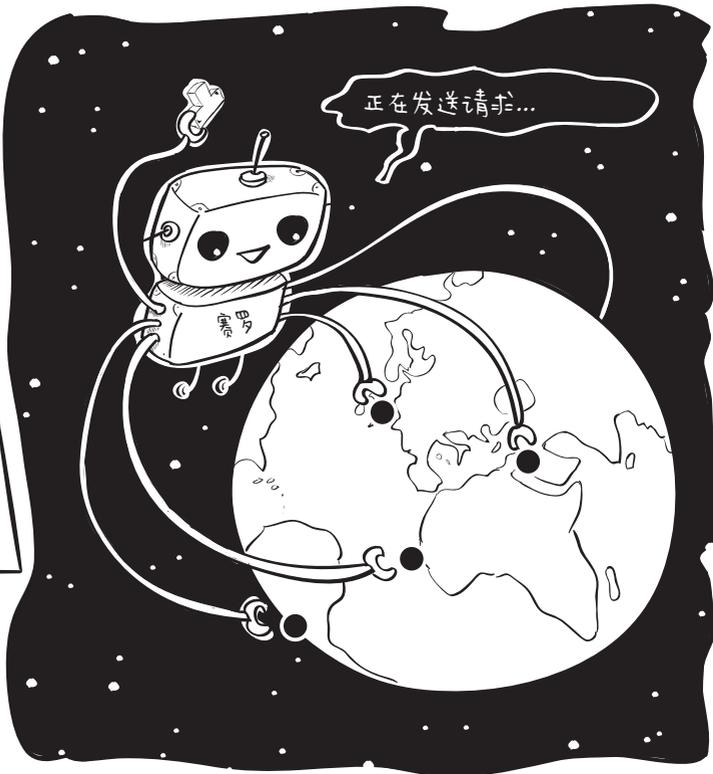
没关系——
我们有它。



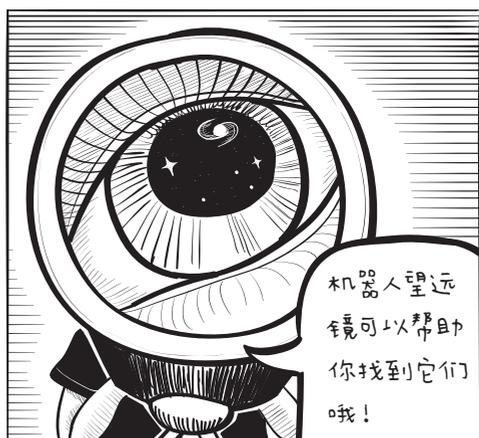
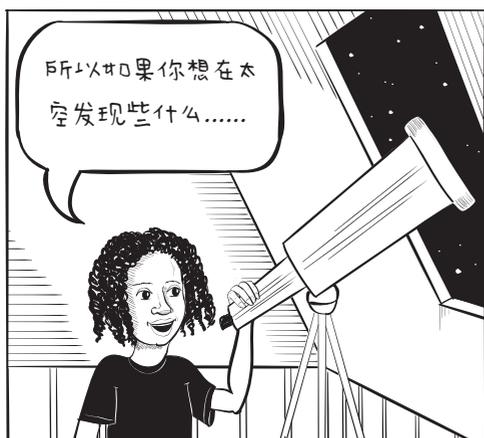
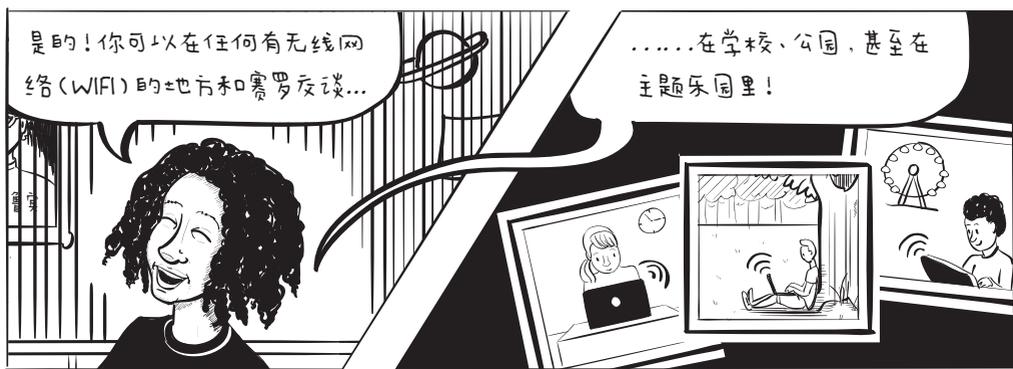
艾达教授和
西蒙教授!



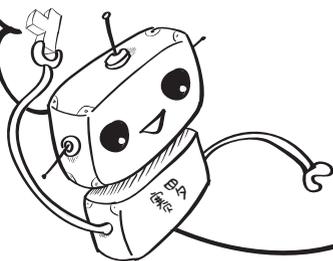
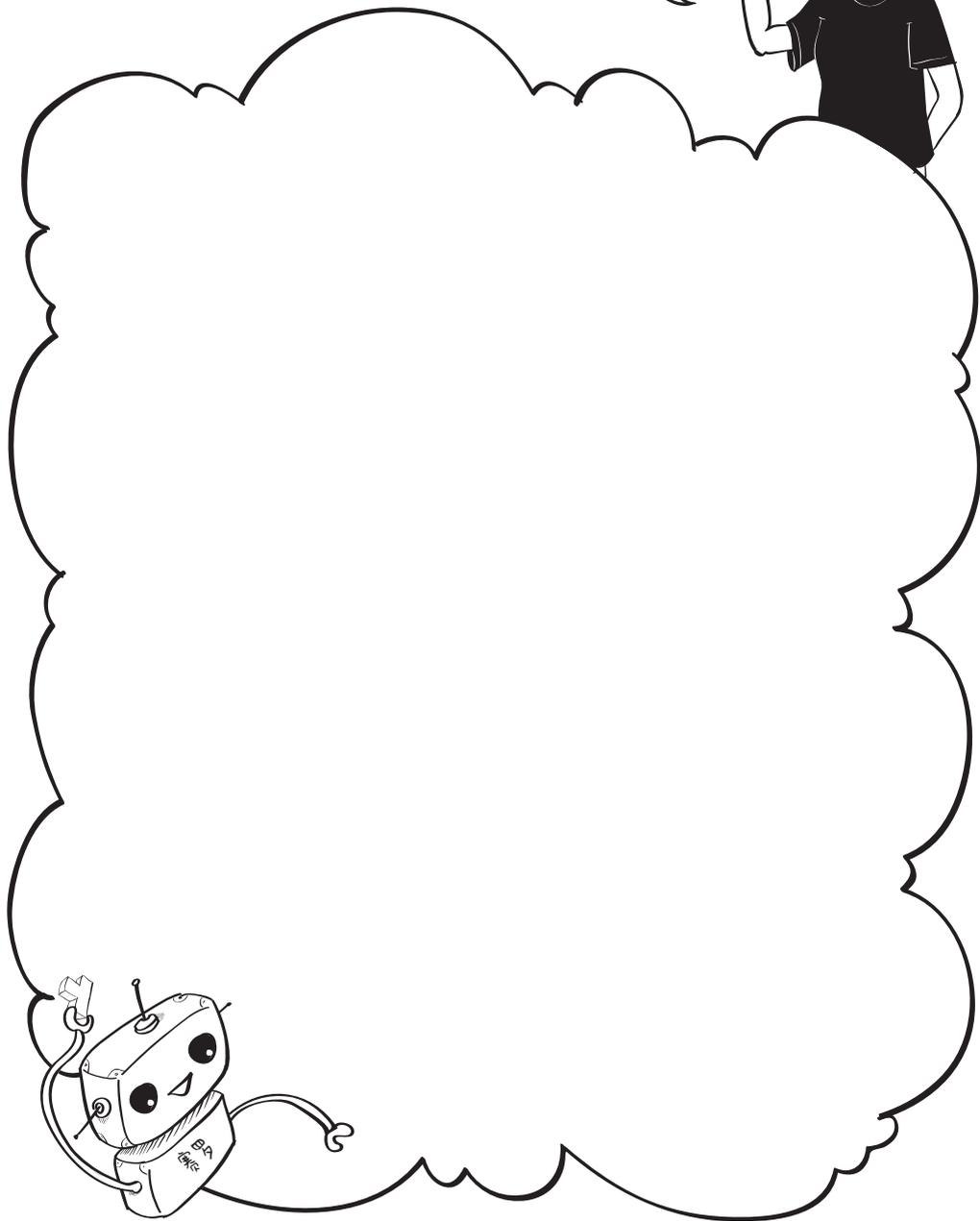
让我们启动
这个系统。







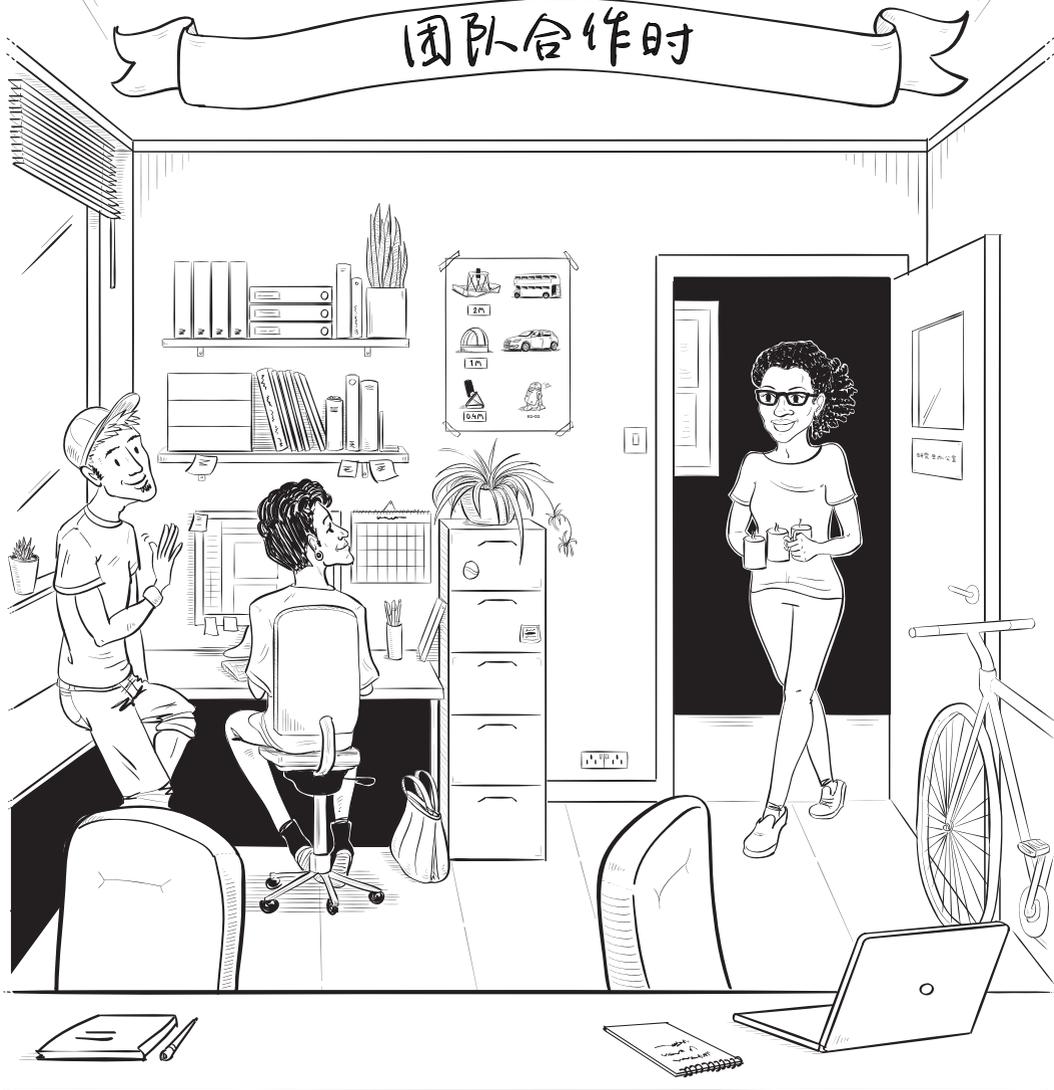
在空白处画一些你想让赛罗机器人望远镜调查的东西：



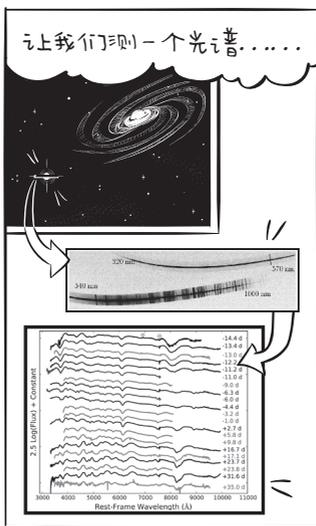
新发现

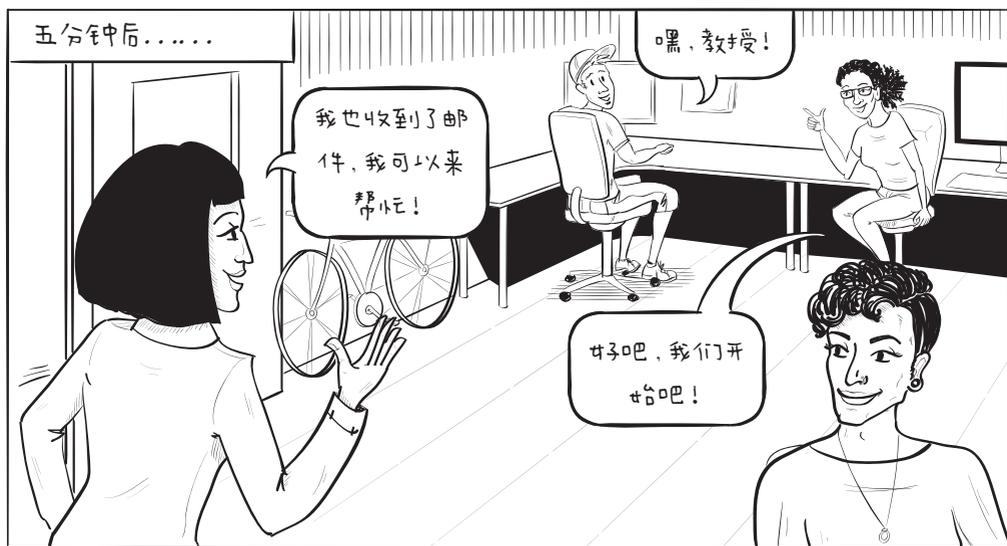
只会发生在

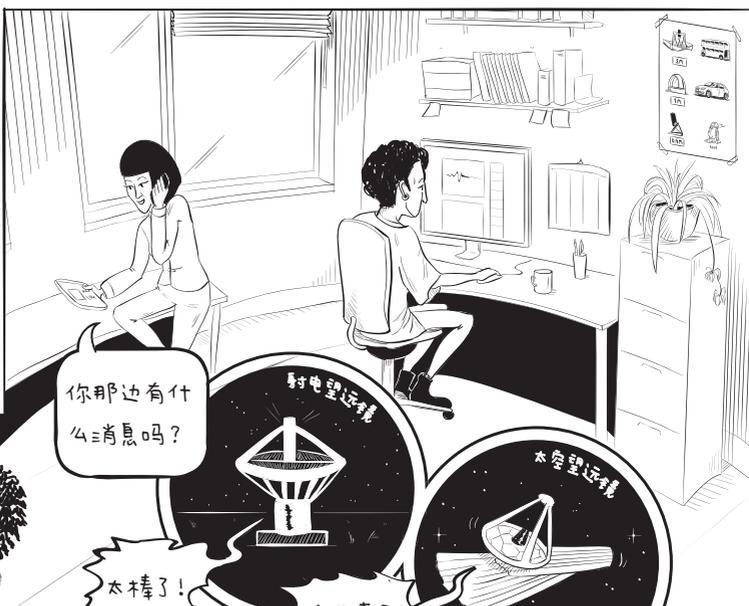
团队合作时



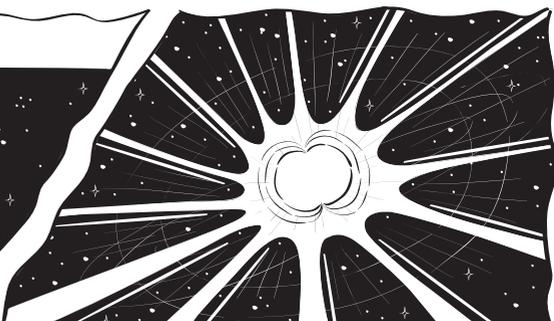
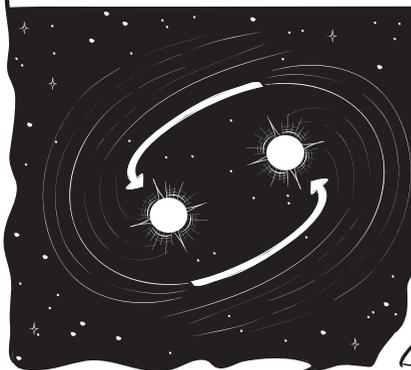






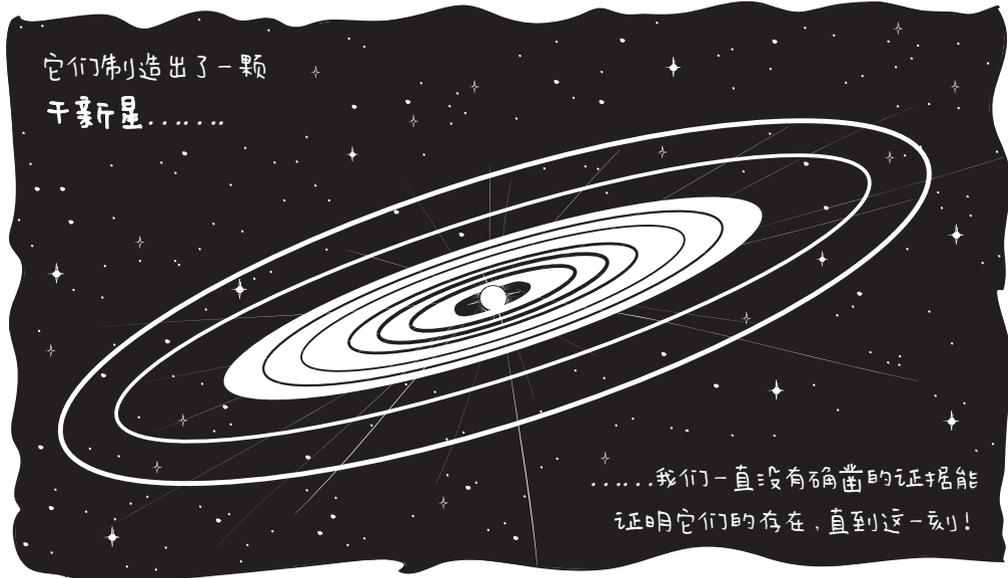


两颗中子星相撞.....



...然后爆炸了,形成了一种全新的天体!

它们制造出了一颗
千太阳星.....

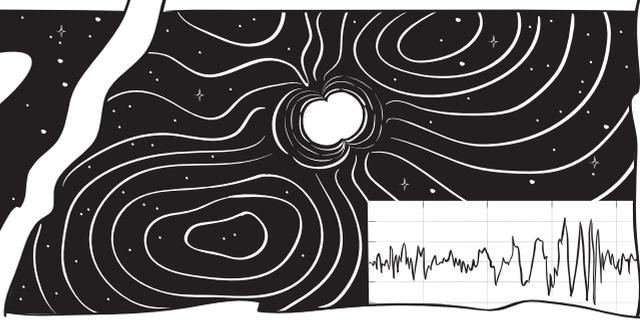


.....我们一直没有确凿的证据能
证明它们的存在,直到这一刻!

现在我们不仅观测到光.....



.....还有由碰撞产生的引力波!



后来...



.....这就是我们完成这项惊人发现的经过。现在，我的学生艾达·詹金斯想说几句话。



能与身在世界各地的人们一起努力，为这个发现出一份力，真是太不可思议了。



如果没有每个人分享各自的想法与数据，这一切都不可能实现。



谈到科学，其实每个人都是彼此的队友——大家的目标都是解决重大问题，并努力寻找真相！



你的下一个重大发现会是什么呢？画出你想一起完成这个发现的人。





在这个漫画系列中，艾达探索了科学与太空。这些故事宣扬的理念是，任何人都可以从事科学研究，提出问题，并通过合作寻找到答案。



爱德华·麦克斯



劳拉·蒙瓦拉



感谢叶昊扬将本书翻译成简体中文