

<<代数任我行>>

图书基本信息

书名：<<代数任我行>>

13位ISBN编号：9787530128251

10位ISBN编号：7530128256

出版时间：2012-1

出版时间：北京少年儿童出版社

作者：(英)卡佳坦·波斯基特

页数：155

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>

## <<代数任我行>>

### 内容概要

让学数学充满欢声笑语。  
学数学的诀窍、捷径、聪明提示，都在《经典数学系列·可怕的科学：代数任我行》里，在课堂上，你可学不到这些东西哟！

<<代数任我行>>

作者简介

<<代数任我行>>

书籍目录

秘密武器

代数探秘

屠宰市场里的方程式

代数学之父

打包, 拆包, 与庭急按钮

魔术的秘密

魔鬼数学实验室

银行的钟

斧头、图表与“爱堡”飞行物

双重危机

零数验证

## &lt;&lt;代数任我行&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：抛物线中心有一个特殊的位置，叫做“焦点”。

如果你正站在一个巨大的抛物线的焦点上，可以根据自己的喜好，把一个球抛到抛物线的任何部位。无论如何，这个球都会被直接弹出开口端。

这就是汽车的前灯和大型聚光灯会使用这种抛物线形状的反射器，并把灯泡装在焦点上的原因。灯泡发射出的每一束光都打在反射器上，然后以相同的方向射出，这样你就能得到一束漂亮的光。

秘密窃听器的工作原理与此相反，因为它有一个抛物线形的盘，焦点上有一个麦克风。

如果你在远处把它对着某人，这个盘状物就会收集来自这个方向的声音，然后把它反射到焦点上。之后，麦克风就能接收你想要的声音和其他细微的杂音。

无线电望远镜的工作原理和秘密窃听器的工作原理一样。

当它正对着太空中的任何物体时，盘状物就会尽可能收集更多的信息，同时忽略其他别的东西。

让我们看一下无线电望远镜是怎么工作的吧。

<<代数任我行>>

编辑推荐

<<代数任我行>>

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>