

<<脚夫的秘密>>

图书基本信息

书名：<<脚夫的秘密>>

13位ISBN编号：9787110079072

10位ISBN编号：7110079074

出版时间：2013-1

出版时间：科学普及出版社

作者：郑玩相

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>

## <<脚夫的秘密>>

### 前言

生活中一堂别开生面的科学课 “物理”与“法庭”是风马牛不相及的两个词语，对大家来说，也是不太容易理解的两个概念。

虽然如此，本书的书名中却标有“物理法庭”这样的字眼，但大家千万不要因此就认为本书的内容很难理解。

虽然我学的是与法律无关的基础科学，但是我以“法庭”来命名此书是有缘由的。

本书从日常生活中经常接触到的一些棘手事件入手，试图运用物理学原理逐步解决。

然而，判断这些大大小小事件的是非对错需要借助于一个舞台，于是“法庭”便作为这样一个舞台应运而生。

那么为什么必须叫“法庭”呢？

因为最近出现了很多像《所罗门的选择》（韩国著名电视节目）那样，借助法律手段来解决日常生活中的棘手事件的电视节目。

这类节目借助于诙谐幽默的人物形象，趣味十足的案件解决过程，将法律知识讲解得浅显易懂、妙趣横生，深受广大电视观众的喜爱。

因而，本书也借助法庭的形式，尽最大努力让大家的物理学习过程变得轻松愉快、有滋有味。

读完本书后，大家一定会惊异于自己身上发生的变化。

因为大家对科学的畏惧感已全然消失，取而代之的是对科学问题的无限好奇。

当然大家的科学成绩也会像“芝麻开花节节高”。

运用物理学知识通常能作出正确的判断。

这是因为物理学的法则与定律是近乎完美的真谛。

我希望大家能对那些真谛有所体会与领悟。

当然，我的希望能否实现还要取决于大家的判断。

此书得以付梓，离不开很多人的帮助。

在这里，我要特别感谢给我以莫大勇气与鼓励的韩国子音和母音株式会社社长姜炳哲先生。

韩国子音和母音株式会社的朋友们为了这一系列丛书的成功出版，牺牲了很多宝贵的时间，做出了很大的努力。

在此我要向他们致以我最诚挚的感谢。

同时，我还要感谢韩国晋州“SCICOM”科学创作社团的朋友们对我工作的鼎力协助。

郑玩相 作于晋州

## <<脚夫的秘密>>

### 内容概要

《脚夫的秘密（10物理法庭）》由郑玩相编著。

纸片的力量能够阻挡子弹吗？  
从60层高的楼上使用降落伞，能够安全降落吗？  
如果苹果比地球还重的话，地球会落在苹果上吗？  
这些是多么神奇的物理知识啊！

通过物理法庭来了解一下生活中的科学原理吧！

《脚夫的秘密（10物理法庭）》从日常生活中经常接触到的一些棘手案件着手，试图运用物理学原理逐步解决问题。  
然而，判断这些大小事件的是非对错需要一个舞台，有趣的科学法庭作为这样的舞台便应运而生啦！

## <<脚夫的秘密>>

### 作者简介

作者:(韩)郑玩相 译者:牛林杰、王宝霞、朱明燕、窦新光、吕志国等郑玩相,大学教授科学作家。郑玩相老师毕业于韩国首尔大学,在韩国科学技术院(KAIST)荣获物理学博士学位。所学的专业领域是重力理论、量子对称性、应用数学。至今在各种国际学术报刊上发表过103多篇论文。

现在,在大学教授科学,同时,为了让我们这些祖国的未来一青少年朋友们充分发挥旺盛的”好奇心”和丰富的想象力,学到“更容易、更有趣的科学知识“而辛勤写作着。

郑老师的代表作有《居里夫人教你放射能知识》(2005年、韩国科学文化财团、优秀科学图书)、《霍金给你讲宇宙大爆炸的故事》(2005年、韩国科学文化财团、优秀科学图书)、《科学共和国法庭系列》(2007年、韩国科学文化财团,优秀科学图书)、《原理和概念的科学国家5》(2007年、韩国科学文化财团,优秀科学图书)、《彼兹的物理旅行》、《科学家重写世界名著之系列》等等。

## <<脚夫的秘密>>

### 书籍目录

物理法庭的诞生与冲力相关的案件  
罗萨丽的救助请求比子弹更强大的爱接球  
请注意与弹力相关的案件  
颠簸的汽车弹跳高度之争与重力相关的案件  
无用的降落伞为什么地球不跌落会被雨点砸死吗  
失败的跳伞表演  
惯性力及其案件  
电梯里的体重计  
脚夫的秘密  
牛顿的新歌

## &lt;&lt;脚夫的秘密&gt;&gt;

## 章节摘录

罗萨丽的救助请求 在杂志社工作的罗萨丽小姐又熬夜加班了。

凌晨1点多，她拖着疲惫的身躯回到了家。

“人们一谈到杂志社记者的时候，就会认为那是份冲杯咖啡坐着看报的悠闲工作，但是如果让他们知道我们还需要通宵上班的话，他们还不得吓死。

”罗萨的心里暗想道。

稍作休息，她开始卸妆。

看到镜子中的自己眼角上布满的皱纹时，罗萨丽不由地自言自语起来。

“哎哟哟，脸上的皱纹又多了。

这肩膀上、腰上，还有不疼的地方吗？

还是赶紧洗洗睡吧。

困死了。

”罗萨丽匆匆忙忙地洗完澡，钻进被窝，呼呼地进入了梦乡。

不知道过了多久，她感觉到周围一片闷热，便懒洋洋地坐了起来。

“这炉子烧得太旺了吧！

怎么这么热啊？

”她努力睁开眼睛，发现眼前的屋子里是一片灰蒙蒙的景象。

“嗯？

我眼花了？

房间里怎么这么昏暗？

”她揉了揉眼睛，房间里仍然是大雾天一样灰蒙蒙的景象。

无意间，她打开了门，看到了惊恐的场景。

楼下着火了，浓烟一直蹿到了位于5层的罗萨丽家里。

顿时她睡意全无。

“啊！

这是怎么回事……不，我现在应该怎么办？

”罗萨丽马上打开窗户，向楼下的人大声呼喊着“救人啊！

这里，这里有人啊！

救命啊！

”罗萨丽喊破了嗓子，楼下的人也没有发现她。

此时大火已经从1层烧到了3层，人们都在急急忙忙地救火。

“咳咳咳……救……救命啊！

”这时，罗萨丽屋里已经弥漫着浓烟，走到阳台上的她反手用力将阳台门关上了。

“这里有人啊！

”这时，有人发现了站在阳台上的罗萨丽，高喊起来。

“噢，那边5楼上有人！

”下面的人朝她喊着：“我现在就给119打电话，你再坚持一会儿！

”“你认为我现在还能撑得住吗？

！

不管怎样，先救救我吧，呜呜……”罗萨丽哽咽着向下面的人喊着。

“那闺女怎么才知道发生这种情况啊？

刚才也不赶紧跑，啧啧……”102室的老奶奶咋舌道。

其实，火刚一烧起来的时候，楼下就已经乱哄的，住户们大部分都醒了，而且在火大范围燃烧之前就逃到了安全地方。

但是，筋疲力尽的罗萨丽却没有被惊醒，她仍然在呼呼大睡，以至于落到这种境地。

罗萨丽望着楼下，自言自语道：“从上面跳下去的话……不行吧，绝对不行，这里是5楼呢。

## <<脚夫的秘密>>

” “看起来也不算很高的样子……如果下面铺着软和的东西的话，好像跳下去也没问题……哎哟，我现在在想什么啊？”

” 正在此时，一辆巨大的清扫车满载着垃圾从罗萨丽的公寓前经过。

“呃，呃，呃……喂，大叔！”

清洁工大叔！

” 看着着火的地方，一旁看热闹的环卫处工人金瑟瑟被突如其来的喊声惊住了，然后茫然地望着上面。

“你是在喊我吗？”

” 金瑟瑟指着自己大声地问道。

“是啊，大叔，您快救救我吧！”

” 罗萨丽恳求着。

只要能够稳稳当地跳到垃圾车上的话，她就能安全了。

但是她得到的却是金瑟瑟冷漠的回答。

他讽刺地说道：“切，真是的……你知道那是几层吗？”

你说你要从5楼上跳下来？”

从那里跳下来就是死，知道吗？”

” 金瑟瑟“哼”地一声，头也不回地走了。

“咳咳咳……在这里闷死也是死，跳下去也是死……” 罗萨丽渐渐地失去了意识。

第二天下午，罗萨丽睁开了双眼。

她稳了下神儿，拧了拧自己的脸，感觉自己还有痛感之后，终于确定了自己正躺在医院。

原来她被及时赶到的消防员救了。

尽管脱离的危险，但她一想起清洁工大叔的无情，就气得咯吱咯吱地咬牙。

如果自己能够稍微快点逃出来的话，也不用在医院里受罪了。

几天后，出院的罗萨丽直接去了物理法庭。

P10-14

## <<脚夫的秘密>>

### 编辑推荐

纸片的力量能够阻挡子弹吗？

从60层高的楼上使用降落伞，能够安全降落吗？

如果苹果比地球还重的话，地球会落在苹果上吗？

这些是多么神奇的物理知识啊！

郑玩相编著的《脚夫的秘密（10物理法庭）》从日常生活中经常接触到的一些棘手事件入手，试图运用物理学原理逐步解决，帮助读者认识学习物理学的重要性和实际意义。



<<脚夫的秘密>>

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>