

帽子戏法

[日]野崎昭弘 著

[日]安野光雅 绘

艾茗 译



中国城市出版社
CHINA CITY PRESS

帽子戏法

[日] 野崎昭弘 著
[日] 安野光雅 绘
艾 茗 译



我是帽子店老板。
我有红帽子和白帽子。
我的工作就是趁孩子们闭上眼睛的时候，
把帽子戴到他们头上。



中国城市出版社
·北京·

北京版权局著作权合同登记

图字:01-2012-5842

图书在版编目(CIP)数据

帽子戏法 / (日)野崎昭弘著 ; (日)安野光雅绘 ;
艾茗译. -- 北京 : 中国城市出版社, 2013.3
(安野光雅“美丽的数学”系列绘本)
ISBN 978-7-5074-2797-4

I. ①帽… II. ①野… ②安… ③艾… III. ①数学—
少儿读物 IV. ①01-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第058672号

Akai Boushi

Written by Akihiro NOZAKI

Illustrated by Mitsumasa ANNO

Copyright©1984 by Kuso-Kobo

First published in Japan in©1984 by DOWAYA Publishers

Simplified Chinese edition copyright©2013 by China City Press

Through Japan Foreign-Rights Centre/Bardon-Chinese Media Agency

All rights reserved

策 划	王 立
责 任 编 辑	唐 津 李 丹
封 面 设 计	谷亚丽
责 任 技 术 编辑	张建军 张雅琴 张美欣 沈永勤
出 版 发 行	中国城市出版社
地 址	北京市西城区广安门南街甲30号 (邮编100053)
网 址	www.citypress.cn
电 话	(010)63275378 (营销策划中心)
传 真	(010)63489791 (营销策划中心)
总 编 室 信 箱	citypress@sina.com 电话: (010) 68171928
投 稿 信 箱	world66@263.net (营销策划中心)
经 销	新华书店
印 刷	北京画中画印刷有限公司
字 数	10千字 印张3
开 本	889×1194 (毫米) 1/16
版 次	2013年6月第1版
印 次	2013年6月第1次印刷
定 价	28.00元

版权所有，盗版必究。举报电话：(010)68171928

帽子戏法

[日] 野崎昭弘 著
[日] 安野光雅 绘
艾 茗 译



我是帽子店老板。
我有红帽子和白帽子。
我的工作就是趁孩子们闭上眼睛的时候，
把帽子戴到他们头上。



中国城市出版社
·北京·

这是“影子先生”。

趁大家闭上眼睛的时候，我把帽子戴在他们头上。

请你在阅读本书的过程中，把他当成你自己。

从现在开始，只要一说“影子先生”指的就是读者你哟。



这是太郎和花子。

他们是“影子先生”的朋友。

趁大家闭上眼睛的时候，我把帽子戴到你们头上。



现在请把眼睛闭上，然后翻开下一页。
翻页之后就可以睁开眼睛了。



把帽子戴在了太郎和“影子先生”的头上。

太郎可以看到“影子先生”的帽子。

而“影子先生”也能看到太郎的帽子吧。

* “影子先生”

指的就是正在看这本书的你哟。

太郎戴的是什么颜色的帽子啊？

对，是红色的。

* 那么，“影子先生”

你的帽子是什么颜色的呢？

是红色的呢？还是白色的呢？

之所以看起来是黑色的，是因为你是影子的缘故。

事实上有可能是红色，也有可能是白色。

现在确实是“不知道”。

虽然能看到别人的帽子，

可是却看不到自己的帽子。



请闭上眼睛翻开下一页。



这次我分别拿了一顶红帽子和一顶白帽子，戴在了太郎和“影子先生”的头上。

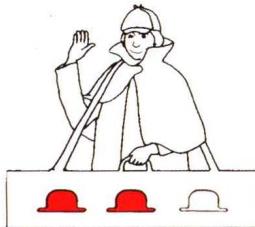
* “那么，太郎，你的帽子是什么颜色的呢？”
“红色。”

太棒了，你说对了。可是，你是怎么知道的呢？
“嘻嘻，我看不见，所以只是随口瞎猜的。”
可是你只要稍微想一下就能想明白哦。

* 接下来，请问“影子先生”，
指的就是正在读这本书的你哦。
“你的帽子是什么颜色的呢？”
两顶帽子中一顶是红色的，一顶是白色的。
所以如果太郎的是红色的话，“影子先生”的肯定是白色的。



虽然看不到自己的帽子，
可是只要看一下别人的帽子，
就能猜出来自己的帽子是什么颜色。
那么请闭上眼睛翻开下一页。



问题越来越难了哟。

这次我带来了两顶红帽子和一顶白帽子。

然后，把其中的两顶戴在了太郎和“影子先生”的头上。

所以有可能两人都是红帽子。

或者只有一个人是红帽子。

因为白帽子只有一顶，

所以不可能出现两人都是白帽子的情况。

* “‘影子先生’，你的帽子是什么颜色的呢？”

“不知道。”

当然，这样的话是猜不出来的。

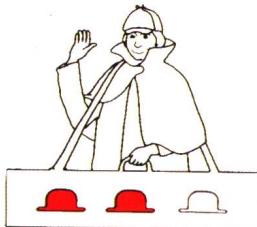
太郎的帽子是红色的，

现在还剩下一顶红帽子和一顶白帽子。

所以不知道自己头上戴的到底是红帽子还是白帽子。



那么把“影子先生”头上的帽子拿掉换一顶吧。
请闭上眼睛翻开下一页。



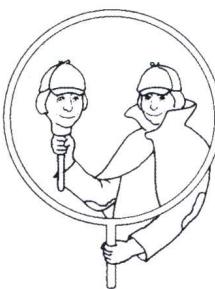
我带来两顶红帽子和一顶白帽子对吧?
太郎能够看到“影子先生”的帽子。

- * 这次我先问一下太郎。
“你的帽子是什么颜色的？”
“是红色的。
这次我可不是瞎说，而是真的推测出来了。”
你回答得很棒。

- * 那么，我要问“影子先生”了。
“你的帽子是什么颜色的？”
“不知道。”
咦，你真的不知道吗？仔细思考的话，就能弄清楚哟。



太郎到底是怎么知道自己帽子的颜色的呢?
请你仔细想一下原因之后，翻开下一页。



太郎明明看不到自己的帽子，
那他到底是怎么知道帽子的颜色是红色的呢？
太郎可以看到“影子先生”的帽子。
如果“影子先生”的帽子是白色的话，
太郎肯定会这样想吧。
“影子先生”是白帽子。
白帽子只有一顶。
所以我的肯定是红色的。
看，简单吧。
可是如果“影子先生”的帽子是红色的话，
太郎肯定会这样想吧：
“影子先生”是红帽子。
那么，我的是白色的吗？
可是，红帽子有两顶，
也有可能两人都是红帽子。
这样的话，肯定猜不出来。